Panasonic®

Mode d’emploi

Lecteur de Blu-ray Disc™

Modèle No. DMP-BDT220
DMP-BDT120



Sauf indications contraires, les illustrations de ce mode d'emploi sont du DMP-BDT220.

Merci d’avoir fait l’achat de cet appareil.
Pour des performances et une sécurité optimales, lire attentivement ces instructions.
Veuillez conserver ce mode d’emploi pour une consultation ultérieure.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Appareil
Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
- N'exposez pas cet appareil à la pluie, l'humidité, l'égouttement ou l'éclaboussement.
- Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur l'appareil.
- Utilisez exclusivement les accessoires préconisés.
- Ne retirez pas les caches.
- Ne réparez pas l'appareil vous-même. Confiez l'entretien a un personnel qualifié.
- Ne laissez pas d'objets métalliques tomber dans cet appareil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur cet appareil.

Cordon d'alimentation secteur
Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
- Assurez-vous que la puissance du voltage fourni correspond au voltage inscrit sur l'appareil.
- Branchez la fiche secteur dans la prise électrique.
- Vous ne devez pas tirer, plier ou placer d'objets lourds sur le cordon.
- Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.
- Tenez le corps de la prise secteur en la débranchant.
- N'utilisez pas de prise secteur ni de prise de courant endommagée.

Installez l'appareil de manière à ce que le câble secteur puisse être immédiatement débranché de la prise de courant si un problème survient.

Carte SD
Conservez la carte mémoire hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.

ATTENTION

Appareil
- Cet appareil utilise un laser. L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peuvent provoquer une exposition à des radiations dangereuses.
- Ne placez pas de sources de flammes vives telles que bougies allumées sur cet appareil.
- Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.
- Cet appareil est destiné aux climats tempérés.

Emplacement
Placez cet appareil sur une surface plane.

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages au produit,
- N'installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ni dans aucun autre espace réduit. Assurez-vous que l'appareil est bien ventilé.
- Ne bouchez pas les ouvertures d'aération de cet appareil avec des journaux, nappes, rideaux ou objets similaires.
- Ne placez pas l'appareil sur un amplificateur/récepteur ou un autre appareil qui pourrait se réchauffer. La chaleur pourrait endommager l'appareil.
- N'exposez pas cet appareil directement aux rayons du soleil, à des températures élevées, à une humidité élevée ni à des vibrations excessives.

Piles
Manipuler de façon incorrecte les piles peut causer une fuite d'électrolyte ainsi qu'un incendie.
- Il y a un danger d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Pour jeter les piles, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.
- Ne mélangez pas d'anciennes et de nouvelles piles ou des piles de différents types.
- Ne chauffez pas et n'exposez pas les piles à une flamme.
- Ne laissez pas la (les) pile(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec fenêtres et portières fermées.
- Ne pas démonter ou court-circuiter les piles.
- Ne rechargez pas des piles alcalines ou au manganèse.
- Ne pas utiliser des piles dont le revêtement a été enlevé.

Retirez les piles si vous n'avez plus l'intention d'utiliser la télécommande pendant une longue période. Rangez-les dans un endroit sombre et frais.

Table des matières

Prise en main

Connexion et réglage

Lecture

Réglages

Informations de référence

- **Limite d'utilisation du contenu copié non autorisé (⇨ 37)**
- **Mise à jour du logiciel (⇨ 12)**

Accessoires

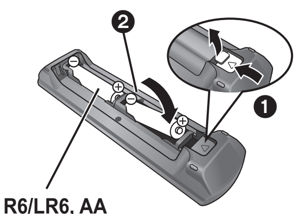
Contrôlez les accessoires fournis avant d'utiliser cet appareil.

1 Télécommande
(N2QAYB000722)
2 Piles pour la télécommande
1 Cordon d'alimentation secteur

- Les numéros de produits fournis dans ce manuel d'utilisation sont corrects à partir de Décembre 2011. Cela peut être soumis à des changements.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation avec d'autres appareils.

■ Utiliser la télécommande

Insérez-les de telle sorte que les pôles (+ et −) correspondent à ceux de la télécommande.



Pointez-le vers la cellule de réception du signal de commande à distance sur cet appareil. (⇨ 7)

Entretien de l'appareil et des supports

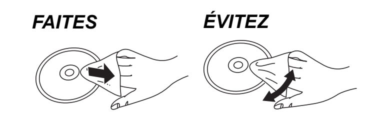
■ Nettoyez cet appareil avec un chiffon doux et sec.

- Ne jamais utiliser d'alcool, de diluant pour peintures ni de benzène pour nettoyer cette unité.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lisez soigneusement les instructions fournies avec le chiffon.

■ La lentille de cet appareil

Nettoyeur pour lentille: RP-CL720AE
- Ce nettoyant de lentille peut ne pas être disponible à la vente dans tous les pays, par exemple il n'est pas disponible en Allemagne, veuillez consulter votre revendeur Panasonic pour être conseillé.
- Ce nettoyeur de lentilles est vendu spécifiquement pour DIGA, mais peut aussi bien être utilisé sur cet appareil.

■ Nettoyez les disques



Nettoyez avec un linge humide, puis essuyez jusqu'à ce qu'il soit sec.

■ Disque et informations relatives à la manipulation de la carte

- Tenez les disques par les bords pour éviter de les rayer par inadvertance ou d'y laisser vos empreintes.
- Evitez de coller des étiquettes ou des autocollants sur les disques.
- N'utilisez pas des sprays nettoyants pour disques, de la benzine, des diluants, des liquides de protection contre l'électricité statique ou n'importe quel autre solvant.
- Enlevez toute poussière, eau, ou corps étranger des terminaux qui se trouvent sur le côté arrière de la carte.
- N'utilisez pas les disques suivants:
  – Les disques comportant un adhésif exposé des autocollants ou étiquettes enlevés (disques loués, etc).
  – Disques très affectés par la voilure ou la fissure.
  – Des disques aux formes irrégulières, s'apparentant au coeur.

■ En cas d'élimination ou de cession de cet appareil

Cet appareil peut conserver les informations de réglage d'utilisateur. Si vous vous débarrassez de cet appareil en le jetant ou en le cédant, suivez la procédure du retour de tous les réglages de préréglage en usine pour effacer les réglages d'utilisateur. (⇨ 32, "Pour ramener tous les réglages sur leur valeur d'usine.")
- L'historique de l'exploitation peut être enregistré dans la mémoire de cet appareil.

Support lisible

Appareil	Marquage sur disque	Types d'appareil	Format des contenus
BD	Blu-ray Disc	**BD-Vidéo**	Vidéo
		BD-RE	Vidéo, JPEG, MPO
		BD-R	Vidéo, DivX®, MKV
DVD	DVD VIDEO	**DVD-Vidéo**	Vidéo
	DVD R R4.7	**DVD-R**	Vidéo, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
	DVD R R DL	**DVD-R DL**	
	DVD RW	**DVD-RW**	Vidéo, AVCHD
	—	**+R/+RW/+R DL**	
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	**CD musicaux**	[CD-DA] musicaux
	—	**CD-R** **CD-RW**	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, [CD-DA] musicaux, WAV
SD	SD XC	**Carte mémoire SD (de 8 Mo à 2 Go)** **Carte mémoire SDHC (de 4 Go à 32 Go)** **Carte mémoire SDXC (48 Go, 64 Go)** **(Compatibles avec les types mini et micro)**	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	**Dispositif USB** **(jusqu'à 2 To)**	DivX®, MKV, MP4, MPEG, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

- Voir page 6 et 39 pour de plus amples informations sur les types de contenus qui peuvent être lus.

Impossible de lire les disques

- DVD-RAM
- CD Super Audio
- CD de Photos
- DVD-Audio
- CD Vidéo et CD Super Vidéo
- Disques WMA
- Disques DivX Plus HD
- HD DVD

Information de gestion de région

BD-Vidéo

Cet appareil peut lire des disques BD-Vidéo prenant en charge le code région "**B**".

Exemple:





DVD-Vidéo

Cet appareil peut lire des disques DVD-Vidéo prenant en charge le numéro de région "**2**" ou "**ALL**".

Exemple:







Finalisation

Les DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL et CD-R/RW enregistrés par un graveur, etc. doivent être finalisés par le graveur pour être lus sur cet appareil. Veuillez consulter les instructions du graveur.

BD-Vidéo

- Cet appareil peut décoder un audio à débit binaire élevé (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio et DTS-HD Master Audio) adopté par le BD-Vidéo.
- Si "Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD" est réglé sur "PCM", le nombre maximum possible de son Dolby est 5.1c. PCM. (⇒ 27)

3D

- Des vidéos en 3D et des photos 3D peuvent être visionnées si cet appareil est connecté a un téléviseur prenant en charge la 3D à l'aide d'un câble HDMI High Speed.
- La vidéo 2D peut être appréciée comme de la 3D virtuelle. (⇒ 25)

CD musicaux

Le fonctionnement et la qualité sonore des CD qui n'obéissent pas aux caractéristiques CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peuvent être garantis.

Carte SD



- Les cartes miniSD, microSD, microSDHC et microSDXC peuvent être utilisées mais il faut se servir d'une carte adaptatrice. Elles sont généralement livrées avec de telles cartes. Si tel n'est pas le cas, ce sera au client de s'en procurer une.
- Pour protéger les contenus de la carte, déplacer l'onglet de protection d'enregistrement (sur la carte SD) sur "LOCK".
- Cet appareil est compatible avec les cartes mémoires SD qui répondent aux spécifications de carte SD de formats FAT12 et FAT16, de même que les Cartes mémoires SDHC en format FAT32 (Ne supportent pas les longs noms de fichiers) et les Cartes mémoires SDXC en exFAT.
- Si la carte SD est utilisée avec des ordinateurs ou des appareils incompatibles, les contenus enregistrés peuvent être effacés en raison du formatage de la carte, etc.
- La mémoire réellement utilisable est légèrement inférieure à la capacité de la carte.

Clé USB

- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.
- Cet appareil ne prend pas en charge le chargement des dispositifs USB.
- Les systèmes fichiers FAT12, FAT16, FAT32 et NTFS sont pris en charge.
- Cet appareil supporte une clé USB2.0 à Haute Vitesse.
- Cet appareil peut prendre en charge un DD formaté en FAT32 et NTFS.
  Certains types de DD pourraient avoir besoin d'utiliser son bloc d'alimentation externe.

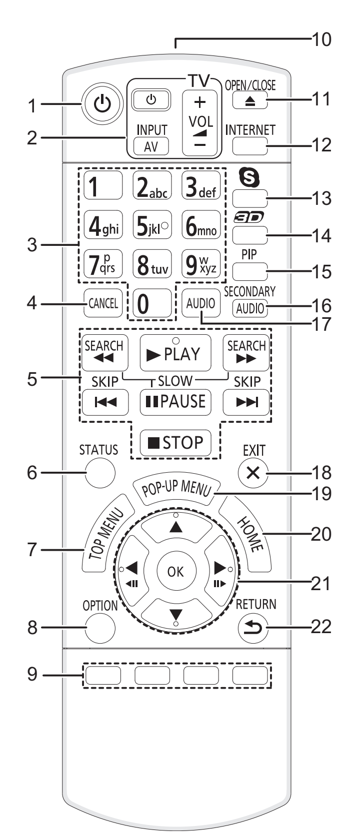
BD-RE, BD-R

Les disques enregistrés en mode DR avec des graveurs de disques Blu-ray Panasonic ne peuvent pas lire convenablement l'audio, etc.

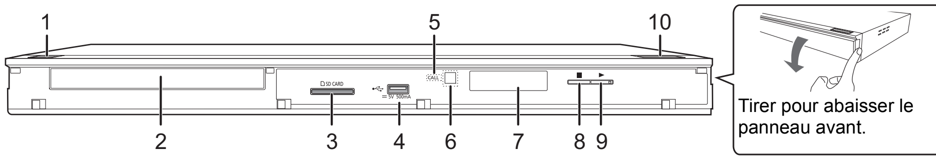
📖

- Dans certains cas, la lecture du support ci-dessus pourrait être impossible en raison du type de support, de la condition de l'enregistrement, de la méthode d'enregistrement et de la manière selon laquelle les fichiers ont été créés.
- Les producteurs du disque peuvent contrôler la manière dont les disques sont lus. Ainsi, vous pouvez ne pas toujours être en mesure de contrôler la lecture tel que décrite dans les présentes consignes d'utilisation. Veuillez lire attentivement les instructions relatives à l'utilisation du disque.

Guide de référence de la commande



1 Éteignez l'appareil et allumez-le à nouveau
2 Touches du téléviseur (⇨ 13)
Vous pouvez faire fonctionner le téléviseur en utilisant la télécommande de l'appareil.
[⏻ TV] : Allumez et éteignez le téléviseur
[AV] : Sélectionnez le canal d'entrée
[+ − VOL] : Réglez le volume
3 Sélectionnez les numéros de titre, etc./Saisissez les numéros ou caractères
4 Annuler
5 Touches de commande de la lecture de base (⇨ 16)
6 Afficher les messages d'état (⇨ 17)
7 Afficher du menu TOP MENU (⇨ 17)
8 Affiche le menu Option (⇨ 23)
9 Boutons de couleur (rouge, vert, jaune, bleu)
Utilisés pour divers usages selon l'affichage
10 Transmettre le signal de la télécommande
11 Ouvrir ou fermer le tiroir à disque (⇨ 14)
12 Affiche l'écran d'accueil du VIERA Connect (⇨ 19)
13 Démarre une communication vidéo (⇨ 19)
14 Démarre les effets 3D (⇨ 25)
15 Allumer/éteindre la vidéo secondaire (Incrustation d'image) (⇨ 23)
16 Allume/éteint l'Audio Secondaire (⇨ 23)
17 Sélectionner audio (⇨ 16)
18 Quitter l'écran du menu
19 Affichage du menu contextuel (⇨ 17)
20 Montre le menu ACCUEIL (⇨ 14)
21 [▲, ▼, ◄, ►] : Déplace le surlignage pour la sélection
[OK] : Confirme la sélection
(◄❚❚)(❚❚►) : Lecture image par image (⇨ 16)
22 Retour à l'écran précédent



1 **Interrupteur d'attente/marche (⏻/I)** (⇨ 11)
Appuyez pour faire basculer l'appareil du mode allumé au mode de veille ou vice versa. En mode de veille, l'appareil continue de consommer une petite quantité d'énergie.
2 Tiroir à disque (⇨ 14)
3 Logement de la carte SD (⇨ 14)
4 Port USB (⇨ 14)
5 LED D'APPEL
Le LED s'allume si l'appareil reçoit un appel etc. pour une communication vidéo. (⇨ 19)
6 Capteur de signal de la télécommande
Distance: dans approx. 7 m
Angle: Approx. 20° haut et bas, 30° gauche et droite
7 Afficher
8 Arrêt (⇨ 16)
9 Démarrage de la lecture (⇨ 16)
10 Ouvrir ou fermer le tiroir à disque (⇨ 14)

Prises panneau arrière (⇨ 8–10)

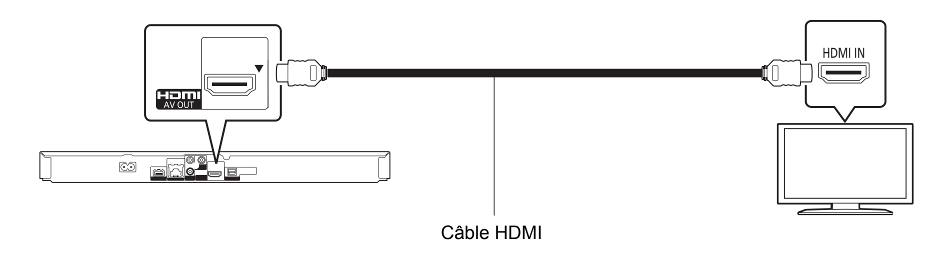
ÉTAPE 1 : Connexion à un téléviseur

Effectuez l'une des connexions suivantes en fonction du connecteur d'entrée de votre téléviseur.

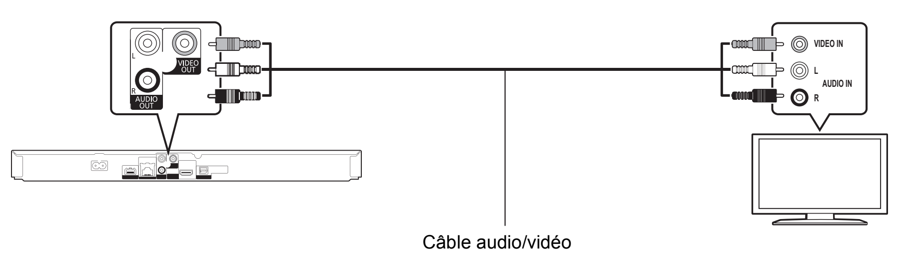
- Avant toute connexion, nous vous suggérons de déconnecter temporairement tous les appareils de l’alimentation.
- N’effectuez pas la connexion à travers le caméscope. Du fait de la protection anti-copie, l’image pourrait ne pas s'afficher correctement.
- Utilisez les câbles HDMI haut débit. Des câbles HDMI non-conformes ne peuvent être utilisés.

  Il est conseillé d'utiliser un câble HDMI Panasonic. Quand vous sortez le signal 1080p, utilisez des câbles HDMI d'une longueur inférieure ou égale à 5,0 mètres.
  Numéro d’élément recommandé (Câble HDMI High Speed):
  RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), etc.

HDMI AV OUT (Haute qualité)



VIDEO OUT (Qualité standard)

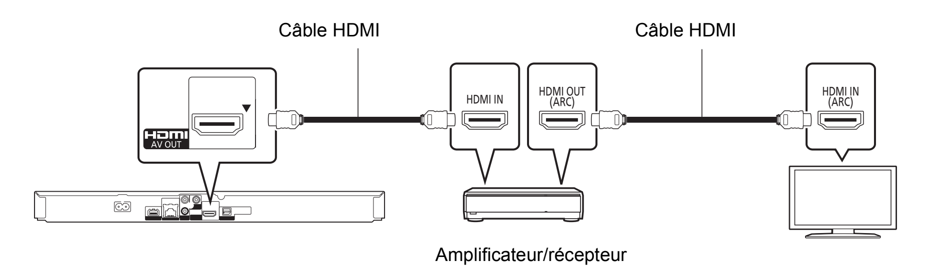


- Branchez les terminaux de même couleur.

ÉTAPE 2 : Connexion à un amplificateur/récepteur

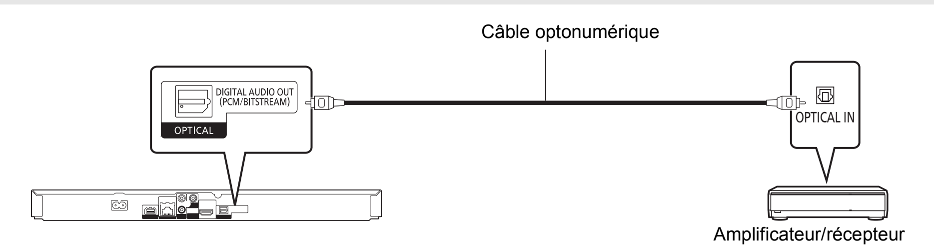
Effectuez l'une des connexions suivantes en fonction du connecteur d'entrée de votre amplificateur/récepteur.

HDMI AV OUT



- Effectuez le réglage “Sortie audio numérique” (⇨ 27).
- En cas de raccordement à un amplificateur/récepteur non compatible avec la 3D, connectez cet appareil à un téléviseur via HDMI AV OUT, puis connectez le téléviseur et l'amplificateur/récepteur. Veuillez noter, toutefois, que le son ne pourra pas être diffusé sur plus de 5.1canaux.
- Lorsqu’on utilise un téléviseur ou un amplificateur/récepteur qui ont une prise HDMI sans l’indication “(ARC)” (non compatible ARC), afin de bénéficier du son du téléviseur par l’amplificateur/récepteur il faut nécessairement connecter l’amplificateur/récepteur et le téléviseur à l’aide d’un câble optonumérique.

OPTICAL



- Réglez “Sortie audio HDMI” sur “Non” (⇨ 27).
- Effectuez le réglage “Sortie audio numérique” (⇨ 27).

Connexion et réglage

ÉTAPE 3 : Connexion au réseau

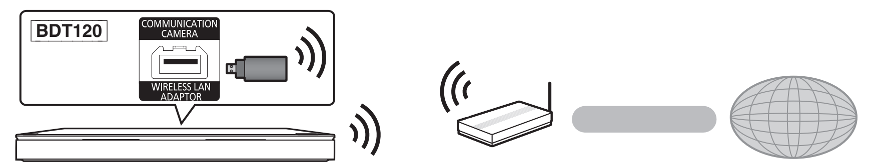
Ces services peuvent être utilisés quand cet appareil est connecté à un réseau à large bande passante.

- Le logiciel peut être mis à jour (⇨ 12)
- Vous pouvez profiter de BD-Live (⇨ 17)
- Vous pouvez profiter de VIERA Connect (⇨ 19)
- Vous pouvez accéder à un autre appareil (Réseau domest.) (⇨ 20)
- [BDT220] : Cet appareil prend en charge Wi-Fi Direct™ et peut effectuer une connexion sans fil vers un dispositif sans fil sans l'aide d'un routeur. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier de la fonctionnalité Réseau Domestique, etc. L'accès Internet n'est pas possible pendant une connexion via Wi-Fi Direct™. (⇨ 20, 29)

Pour de plus amples détails sur la méthode de connexion, consultez les instructions fournies avec l'appareil connecté.

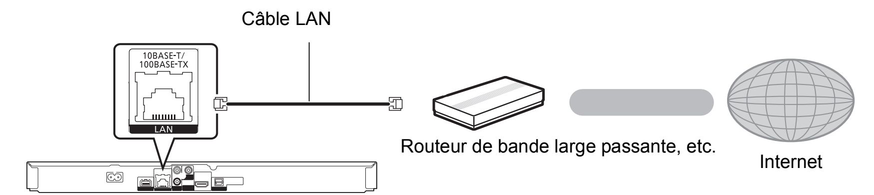
Connexion LAN sans fil

– [BDT220] : Le LAN Sans fil est incorporé. (Il n'est pas nécessaire de connecter un Adaptateur LAN Sans fil.)
– [BDT120] : Connectez l'Adaptateur LAN sans fil DY-WL5 (en option). Seul le DY-WL5 peut être utilisé.
Lire attentivement le mode d'emploi du DY-WL5 lors de son utilisation.



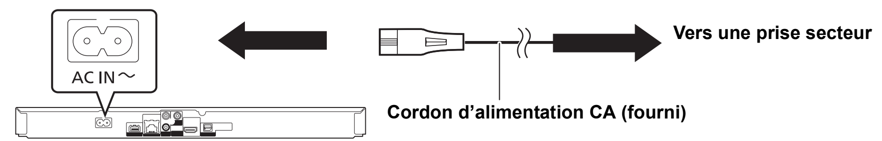
- Pour des informations à jour sur la compatibilité de votre routeur sans fil consultez l'adresse **http://panasonic.jp/support/global/cs/**
(Ce site est uniquement en anglais.)
- Cet appareil n'est pas compatible avec les réseaux LAN sans fil publics fournis dans les aéroports, gares, cafés etc.
- Consultez la page 40 pour les précautions à prendre avec la connexion au réseau local (LAN) sans fil.

Câble de connexion LAN



- Utilisez des câbles LAN droits de catégorie 5 ou supérieure (STP) pour connecter les appareils périphériques.
- L'insertion d'un câble autre que le câble LAN dans la prise LAN peut endommager l'appareil.

ÉTAPE 4 : Connexion du cordon d'alimentation



- Cet appareil consomme un peu d'énergie (⇨ 39) même lorsqu'il est éteint. Afin d'économiser l'énergie, si vous n'utilisez pas cet appareil pendant une longue période, il peut être débranché.

ÉTAPE 5 : Réglage

Réglage facile

Après avoir connecté pour la première fois votre nouveau lecteur et avoir appuyé sur [⏻], un écran pour les réglages de base s'affiche.

Préparation
Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur le téléviseur.

1 **Appuyez sur [⏻].**
L'écran d'installation apparaît.

2 **Suivez les instructions à l'écran et appliquez les configurations.**

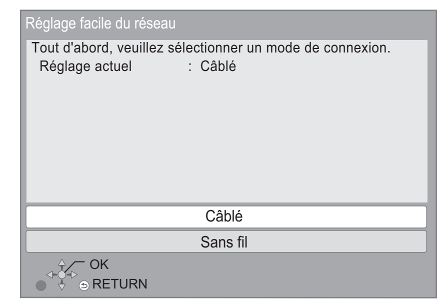


- Vous pouvez à tout moment effectuer ce réglage en sélectionnant "Réglage facile" dans le menu Configuration. (⇒ 30)
- Si cet appareil est connecté à un téléviseur Panasonic (VIERA) prenant en charge le HDAVI Control 2 ou ultérieur, à l'aide d'un câble HDMI, les informations de configuration du téléviseur comme le "Langue à l'écran" sont acquises par cet appareil.

Réglage facile du réseau

Après avoir complété le "Réglage facile", vous pouvez effectuer le "Réglage facile du réseau".
Sélectionnez "Câblé" ou "Sans fil" puis appuyez sur [OK].

p. ex., BDT220



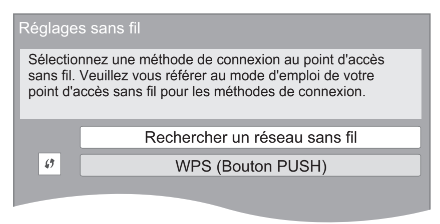
■ Connexion "Câblé"

Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration de votre connexion.

■ Connexion "Sans fil"

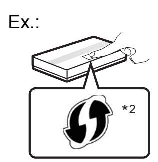
Avant de commencer la configuration de la connexion sans fil
- **Obtenez votre nom de Réseau (SSID*1).**
- **Si votre connexion sans fil est cryptée assurez-vous de connaître votre clé de cryptage.**
- BDT120 : Si "L'adaptateur LAN sans fil n'est pas connecté." est affiché, vérifiez que l'adaptateur LAN sans fil est correctement branché. Ou bien, déconnectez-le et rebranchez-le. S'il n'y a aucun changement à l'affichage, veuillez consulter votre revendeur pour être conseillé.

Sélectionnez "Recherche un réseau sans fil" ou "WPS (Bouton PUSH)" et pressez [OK], puis suivez les instructions à l'écran et appliquez les réglages.



WPS (Bouton PUSH):
Si votre routeur sans fil prend en charge le WPS (Bouton PUSH), vous pouvez facilement effectuer la configuration en appuyant sur sa propre touche WPS.

Ex.:



Connexion et réglage

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup™) est une norme qui facilite les réglages liés à la connexion et à la sécurité des dispositifs LAN sans fil.

① Appuyez sur la touche WPS ou sur la touche correspondante du routeur sans fil jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter.
  - Pour plus de détails, référez-vous au mode d'emploi du routeur sans fil.

② Appuyez sur [OK].

Recherche un réseau sans fil:

- Lorsque vous sélectionnez "Recherche un réseau sans fil", le réseau sans fil disponible s'affichera. Sélectionnez votre nom de Réseau et appuyez sur [OK].
  – Si votre nom de Réseau n'est pas affiché cherchez de nouveau en appuyant sur la touche rouge de la télécommande.
  – Le SSID furtif ne s'affichera pas si vous sélectionnez "Recherche un réseau sans fil". Saisissez manuellement en utilisant "Réglage manuel".
  (appuyez sur [HOME] ⇨ sélectionnez "Configuration" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Réglages lecteur" ⇨ sélectionnez "Réseau" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Configuration réseau" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Réglages sans fil" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Réglage de la connexion"⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Réglage manuel"⇨ [OK])
- Si votre réseau sans fil est crypté, L'écran de saisie de la clé de cryptage s'affichera.
  Saisissez la clé de cryptage de votre réseau.

📖

- Consultez le mode d'emploi du concentreur ou du routeur.
- Vous pouvez réaliser ce réglage à tout moment en sélectionnant "Réglage facile du réseau" dans le menu Réglage. (⇨ 29)
- Vous pouvez recommencer ces réglages individuellement en utilisant "Configuration réseau". (⇨ 29)
- N'utilisez pas cet appareil pour vous connecter à un réseau sans fil pour lequel vous ne possédez pas de droits d'utilisation.
  Pendant les recherches automatiques dans un environnement de réseau sans fil, les réseaux de connexion sans fil (SSID) dont vous ne possédez pas les droits d'usage peuvent s'afficher. Cependant, l'utilisation de ces réseaux peut être considérée comme un accès illégal.
- Après les réglages de réseau de cet appareil, les réglages (niveau de cryptage, etc.) du routeur de connexion sans fil peuvent changer.
  Lorsque vous avez des problèmes pour mettre votre PC en ligne, effectuez des réglages de réseau sur votre PC conformément aux réglages du routeur sans fil.
- Veuillez prendre note que la connexion à un réseau sans cryptage peut entraîner la vue du contenu de la communication par des tierce parties, ou la fuite de données personnelles ou d'informations secrètes.

*1 Un SSID (Service Set IDentification) est un nom utilisé par un LAN de connexion sans fil pour identifier un réseau particulier. La transmission est possible si les SSID correspondent pour les deux appareils.

*2 Le routeur sans fil compatible avec Wi-Fi Protected Setup™ peut avoir le symbole.

Mise à jour du logiciel

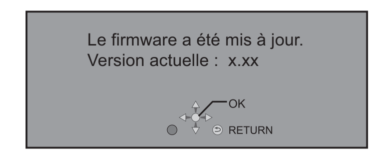
A l'occasion, Panasonic édite un micrologiciel actualisé de cet appareil qui peut ajouter ou améliorer la manière de fonctionner d'un accessoire. Ces mises à jour sont disponibles gratuitement.

Cet appareil est en mesure de contrôler automatiquement les micrologiciels lorsqu'il est connecté à Internet par une connexion à bande large passante. Lorsqu'une nouvelle version de micrologiciel est disponible, l'écran suivant s'affiche.

Un nouveau firmware est disponible.
Veuillez mettre à jour le firmware dans Configuration.

Pour mettre à jour le firmware
Appuyez sur [HOME] ⇨ sélectionnez "Configuration" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Réglages lecteur" ⇨ sélectionnez "Système" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Mise à jour du firmware" ⇨ [OK] ⇨ sélectionnez "Mettre à jour maintenant" ⇨ [OK]

NE DEBRANCHEZ PAS l'appareil de l'alimentation ou ne faites rien pendant la mise à jour.
Après avoir installé le micrologiciel, "FINISH" s'affichera sur l'écran de l'appareil. L'appareil se remettra en marche et l'écran suivant s'affichera.



📖

- **Si le téléchargement sur cet appareil échoue ou si cet appareil n'est pas connecté à Internet, vous pouvez télécharger le dernier micrologiciel à partir du site Web suivant et le graver sur un CD-R pour mettre à jour le micrologiciel.**
  http://panasonic.jp/support/global/cs/
  (Ce site est uniquement en anglais.)
  Pour afficher la version de micrologiciel sur cet appareil. (⇨ 31, "Informations sur la version du firmware")
- **Le téléchargement prendra quelques minutes. Cela peut prendre plus longtemps ou ne pas fonctionner convenablement en fonction de l'environnement de connexion.**
- Si vous ne souhaitez pas rechercher la dernière version du micrologiciel (firmware), paramétrez "Vérification de la mise à jour auto." sur "Non". (⇨ 31)

ÉTAPE 6 : Reprogrammation de la télécommande

Pour d'autres produits Panasonic

Si vous possédez plus d'un lecteur/graveur Panasonic et que la télécommande fonctionne avec les deux produits simultanément, vous devrez modifier le code de la télécommande afin de prévenir cette éventualité. (⇨ 31, "Télécommande")

Pour le téléviseur

Vous pouvez faire fonctionner le téléviseur en utilisant les touches de la télécommande de l'appareil.

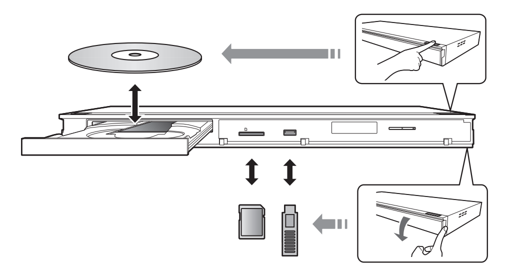
1 **Saisissez les 2 chiffres du code (⇨ 38) pendant que vous pressez [⏻ TV].**
p. ex., 01: [0] ⇨ [1]

2 **Testez en allumant le téléviseur.**

📖

- S'il y a plusieurs codes fournis pour votre téléviseur, essayez-les successivement jusqu'à trouver celui qui permet de commander correctement le téléviseur.

Insérer ou enlever un support



Remarques
- Lorsque vous introduisez un support, assurez-vous que le bon côté est dirigé vers le haut.
- Lorsque vous retirez la carte SD, appuyez au centre de la carte et tirez-la tout droit dehors.
- Si vous connectez un produit Panasonic avec un câble de connexion USB, l'écran de réglage peut s'afficher sur l'équipement connecté. Pour de plus amples détails, consultez les instructions de l'équipement connecté.
- Utilisez le port USB à l'avant lorsque vous connectez une mémoire USB ou un DD USB.
  Le port USB sur le panneau arrière ne sert que pour les dispositifs suivants :
  – BDT120 : Adaptateur de réseau local (LAN) sans fil
  – Caméra de communication

PRÉCAUTIONS À PRENDRE
Ne pas poser d'objets devant l'appareil. Le tiroir à disque peut entrer en collision avec ces objets lors de son ouverture, et entraîner ainsi un défaut de fonctionnement.

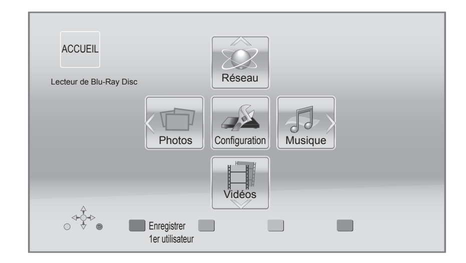
Menu ACCUEIL

Les fonctions principales de cet appareil peuvent être gérées du menu ACCUEIL.

Préparation
Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée sur le téléviseur.

1 **Appuyez sur [⏻] pour allumer l'appareil.**

2 **Appuyez sur [OK] ou [▲, ▼, ◄, ►] pour sélectionner l'option.**
- S'il y a d'autres éléments, répétez cette étape.



Vidéos/Photos/Musique

Disque	Lecture des contenus. (⇨ 16) ● Si plusieurs contenus sont enregistrés, sélectionnez les types des contenus ou les titres.
Carte SD	
USB	

Réseau

Service réseau	Affiche l'écran d'accueil du VIERA Connect. (⇨ 19)
Réseau domest.	**Client DLNA** (⇨ 20)
	Rendu de medias (⇨ 21)

Configuration

Réglages lecteur	(⇨ 26)
Gestion carte SD	(⇨ 17)
Fond d'écran	Modifie l'arrière-plan du menu ACCUEIL.

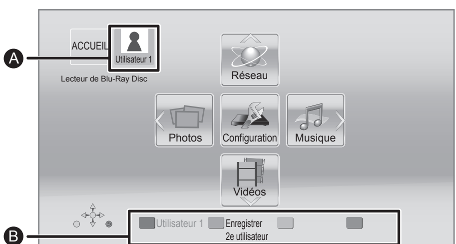
Pour afficher le menu ACCUEIL
Appuyez sur [HOME].

- Les éléments à afficher peuvent varier en fonction du support.

Mode multi-utilisateur

Le Mode Multi-utilisateurs est une fonction qui permet de passer facilement entre plusieurs configurations.
Il est possible à 4 personnes au maximum d'utiliser l'appareil en ayant chacune sa propre configuration.

Les paramètres suivants peuvent être personnalisés.
- L'icône utilisateur
- La papier peint du menu ACCUEIL
- Les paramètres du son et de l'image (⇨ 23, 26)



Ⓐ Le nom et l'icône de l'utilisateur actuellement sélectionnés
Ⓑ Personnalisez un nouvel utilisateur et changez d' utilisateur à l'aide des boutons de couleur.

Personnalisation d'un nouvel utilisateur

1 Appuyez sur [HOME].

2 Pressez un bouton de couleur, ceci indique la personnalisation d'un nouvel utilisateur.

3 Sélectionnez un élément et modifiez les réglages selon les indications.
Il est possible de régler les éléments suivants.

Entrez un pseudo	Personnalisez une nom d'utilisateur.
Sélection icône	Personnalisez une icône d'utilisateur. **Sélection à partir d'illustrations** L'image peut être sélectionnée à partir d'illustrations préinstallées. **Créer à partir de photos** Si la Caméra de Communication est connectée, vous pouvez prendre votre photo et la personnaliser. ● Vous pouvez également sélectionner une photo sur un support d'enregistrement et l'utiliser comme icône. (⇨ 23, “Enregistrement icône”)
Sélection fond d'écran	Personnalisez un arrière-plan du menu ACCUEIL. ● En plus des papiers peints préinstallés, vous pouvez également sélectionner une photo sur un support d'enregistrement et l'utiliser comme papier peint. (⇨ 23, “Fond d’écran”)
Enregistrer un Smartphone	Un Smartphone utilisé comme télécommande peut être enregistré pour chaque utilisateur. ● Des utilisateurs multiples ne peuvent être enregistrés pour un seul téléphone intelligent.

4 Sélectionnez “Confirmer” puis appuyez sur [OK].

Pour modifier les informations personnalisées de l'utilisateur
Sélectionnez “Éditer les informations utilisateur” depuis le Menu réglages. (⇨ 31)

Changer d'utilisateur

■ Utilisation des boutons de couleur

Pressez les boutons de couleur dans le menu ACCUEIL pour commuter sur l'utilisateur qui correspond au bouton.

■ Utilisation de la reconnaissance faciale

(Seulement lorsque connecté à la caméra de communication ⇨ 19)

1 Pressez [OPTION] dans le menu ACCUEIL.

2 Sélectionnez “Reconnaissance faciale” puis appuyez sur [OK].

3 Tournez votre visage vers la caméra de communication.
La caméra détermine quel est le visage le plus proche parmi les photos de visage des utilisateurs enregistrés et affiche le résultat.

4 Appuyez sur [OK].
- Pour répéter la reconnaissance faciale, pressez [RETURN].

■ Utiliser des téléphones intelligents enregistrés

Lorsque l'appareil est allumé en utilisant le téléphone intelligent enregistré, l'utilisateur qui a enregistré le téléphone intelligent sera sélectionné automatiquement.
- Effectuez la “Réglages appareil à distance”. (⇨ 29)

- Pour utiliser les téléphones intelligents comme télécommande, il est nécessaire d'installer un logiciel dédié. Pour de plus amples détails, visitez le site web suivant.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Ce site est uniquement en anglais.)

Lecture

1 **Insérez le support.**
La lecture commence en fonction du support.

2 **Sélectionnez l’élément à lire, puis appuyez sur [OK].**
Répétez cette procédure si nécessaire.

📖
- Le signal provenant des disques PAL sort comme PAL. Le signal provenant des disques NTSC sort comme “NTSC” ou “PAL60”. Vous pouvez sélectionner “NTSC” ou “PAL60” sous “Sortie Contenu NTSC” pour les disques NTSC. (⇨ 26)
- LES DISQUES CONTINUENT DE TOURNER PENDANT QUE LES ELEMENTS DU MENU S’AFFICHENT.
Appuyez sur [■STOP] une fois que vous avez terminé la lecture, afin de protéger le moteur de l'appareil, l'écran de votre téléviseur, etc.
- DivX et MKV: Les lectures successives ne sont pas possibles.
- Il n’est pas possible de lire des vidéos AVCHD et MPEG2 qui ont été extraites et supprimées, copiées et collées sur le support.
- Pour économiser de l’électricité, l’alimentation s’éteint automatiquement si aucune touche n‘est utilisée pendant environ 30 minutes lorsqu’aucune lecture n’est effectuée (par exemple pendant la pause, l’affichage du menu, l’affichage des photos, etc.).

Opérations durant la lecture

Les fonctions suivantes pourraient ne pas fonctionner en fonction du support et du contenu.

Arrêt

Appuyez sur [■STOP].
La position d'arrêt est mémorisée.

Reprendre la fonction de lecture
Appuyez sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture à partir de cette position.
- L'effacement de la position survient si le tiroir est ouvert ou si vous appuyez sur [■STOP] plusieurs fois pour afficher “STOP” sur l'appareil.
- **Sur les disques BD-Vidéo, y compris BD-J, la fonction de reprise lecture ne fonctionne pas.**

Pause

Appuyez sur [❚❚PAUSE].
- Appuyez sur [❚❚PAUSE] à nouveau ou sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture.

Rechercher/Ralenti

Rechercher
Lors de la lecture, appuyez sur [SEARCH◀◀] ou [SEARCH▶▶].
- Musique et MP3: la vitesse est fixée à une simple étape.

Ralenti
Pendant une pause, appuyez sur [SEARCH◀◀] ou [SEARCH▶▶].
- BD-Vidéo et AVCHD: [SEARCH▶▶] uniquement.

La vitesse augmente jusqu'à 5 étapes.
- Appuyez sur [▶PLAY] pour revenir à la vitesse de lecture normale.

Sauter

Pendant la lecture ou en cours de pause, appuyez sur [|◀◀] ou [▶▶|].
Sautez au titre, chapitre ou plage.

Image par image

Pendant une pause, appuyez sur [◀] (◀❚❚) ou [▶] (❚❚▶).
- Appuyez et maintenez la touche enfoncée pour faire avancer tour à tour la lecture ou revenir en arrière.
- Appuyez sur [▶PLAY] pour revenir à la vitesse de lecture normale.
- BD-Vidéo et AVCHD: [▶] (❚❚▶) uniquement.

Changement d’audio

Appuyez sur [AUDIO].
Vous pouvez modifier le numéro de canal audio ou la langue de la bande-son, etc.

Affichage des menus et des informations de lecture

Affichez le menu principal/menu du pop-up

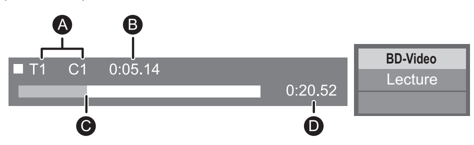
Appuyez sur [TOP MENU] ou [POP-UP MENU].
Sélectionnez l'élément et appuyez sur [OK].

Affichez les messages d'état

Pendant la lecture, appuyez sur [STATUS].
Les messages d'état fournissent des informations sur ce qui est lu en ce moment. A chaque fois que vous appuyez sur [STATUS], les informations affichées peuvent changer ou disparaître de l'écran.

- En fonction du support et des contenus, l'écran peut changer ou peut ne pas apparaître.

par exemple BD-Vidéo



A T: Titre, C: Chapitre, PL: Liste de lecture
B Temps écoulé dans le titre
C Position actuelle
D Durée totale

par exemple JPEG



Pour bénéficier de la vidéo en 3D

Préparation
Connectez un téléviseur prenant en charge la 3D à une prise HDMI AV OUT de cet appareil à l'aide d'un câble HDMI High Speed. (⇨ 8, 9)

- Effectuez les préparations nécessaires sur le téléviseur.
- Lisez en suivant les instructions affichées à l'écran.
- Réglages 3D (⇨ 25, 28)

- Veuillez diminuer la durée de visionnage des images en 3D si vous ne vous sentez pas bien ou si cela provoque une fatigue visuelle.
  Dans le cas où vous ressentez des étourdissements, des nausées ou un autre inconfort lors du visionnage des images 3D, cessez toute utilisation et faites reposer vos yeux.
- La vidéo en 3D peut ne pas être reproduite par la manière réglée dans "Format vidéo HDMI" ou "Sortie 24p" (⇨ 26).
- Lors de la lecture de photos en 3D depuis l'écran "Photos", sélectionnez à partir de la liste "3D". (Les images fixes dans "2D" sont lues en 2D.)
  Si les indications "2D" et "3D" ne s'affichent pas, appuyez sur le bouton rouge pour visionner le contenu à lire.

Profiter de BD-Live

Avec les disques "BD-Live", vous pouvez bénéficier de contenus complémentaires qui utilisent l'accès à Internet.
Pour cette fonction BD-Live, l'introduction d'une carte SD ainsi qu'une connexion à Internet sont nécessaires.

1 **Effectuez une connexion réseau et les réglages. (⇨ 10, 11)**

2 **Introduisez une carte SD avec 1 Go ou plus d'espace libre.**
   - La carte SD est utilisée comme stockage local.

3 **Insérez le disque.**

■ Effacement de données/Formatage de cartes SD

Sélectionnez "Gestion carte SD" dans le ACCUEIL menu (⇨ 14), puis sélectionnez "Effacement des données BD-Vidéo" ou "Formater carte SD" et appuyez sur [OK].

- Les fonctions utilisables et le mode de fonctionnement peuvent varier selon le disque, voir le mode d'emploi du disque et/ou le site Internet du fabricant.
- "Accès Internet BD-Live" pourrait devoir être modifié pour certains disques (⇨ 30).

Diaporama

Visionnez un diaporama de photos et faites divers réglages durant la lecture.

1 **Insérez le support.**

2 **Sélectionnez “Photos”.**

3 **Sélectionnez un élément et pressez le bouton vert.**
Il est possible de régler les éléments suivants.

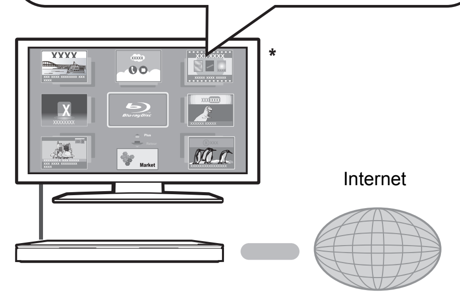
Démarrer diapor.	Démarre le diaporama. Vous pouvez afficher, une par une, des images fixes dans le dossier sélectionné à un intervalle constant.
Intervalle	Changer le temps d’intervalle entre deux images.
Effet de transition	Sélectionnez l'effet lors du défilement des images.
Répétition lecture	Choisissez si répéter le diaporama.
Piste Audio	Choisissez si passer de la musique de fond. ● Les fichiers FLAC, MP3 et WAV sur le dispositif USB peuvent être lus durant le diaporama de JPEG sur le dispositif USB ou la carte SD. ● Un CD musical peut également être joué pendant le diaporama des JPEG sur la carte SD.
Doss. Piste Audio	Sélectionnez le dossier à partir duquel les fichiers musicaux sont lus.
Piste son aléatoire	Le fond musical est lu aléatoirement.

- Les photos affichées ainsi “ ☒ ” ne peuvent pas être lues avec cet appareil.
- Lorsque le CD musical et le dispositif USB avec de la musique enregistrée sont introduits dans cet appareil, le CD musical a priorité de lecture comme musique de fond.

Profiter du Service Réseau

Vous pouvez accéder aux services d'informations à partir de l'écran d'accueil VIERA Connect via Internet.

VIERA Connect fournit une variété de services Internet sélectionnés tels ceux ci-dessous.
- **Service de location de films en ligne**
- **Service de communication vidéo**
- **Service de navigation vidéo**



* Les images sont fournies uniquement à des fins d'illustration, le contenu pourrait être modifié sans préavis.

Préparation
- Connexion réseau (⇨ 10)
- Paramétrages réseau (⇨ 11)

Pour bénéficier d'une communication vidéo (Ex.: Skype™) :
- Raccordez cet appareil à la caméra de communication en option (TY-CC20W ou TY-CC10W).
  En fonction de l'endroit où vous habitez, cette caméra en option pourrait ne pas être disponible. Veuillez consulter votre revendeur Panasonic local pour avoir des renseignements.



  – BDT120 : Ci cet appareil est connecté par une connexion LAN sans fil, connectez une Caméra de Communication Camera via le port USB à l'avant de cet appareil.
- Pour la méthode d'utilisation consultez le site web suivant.
  http://panasonic.jp/support/global/cs/
  (Ce site n'est toutefois disponible qu'en anglais.)

1 Appuyez sur [INTERNET].
- Le service de communication vidéo peut être accessible directement par la touche [S].

2 Sélectionnez l'élément et appuyez sur [OK].

Pour quitter VIERA Connect
Appuyez sur [EXIT], [HOME] ou [TOP MENU].

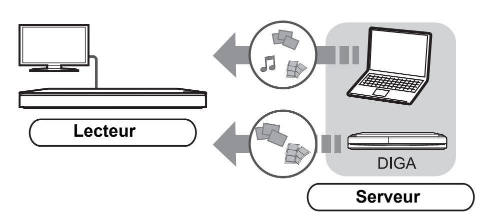
- Durant la lecture du contenu du support, il n'est pas possible d'accéder à VIERA Connect en pressant [INTERNET].
- Dans les cas suivants, le paramétrage est possible en utilisant les éléments du menu Configuration.
  – Lors de la limite d'utilisation de VIERA Connect (⇨ 30, "Verrouillage du Service réseau")
  – Lorsque le son est déformé (⇨ 29, "Contrôle Auto. du Volume")
  – Si une heure inexacte est affiché (⇨ 29, "Fuseau Horaire", "Heure d'été")
- Si une connexion Internet lente est utilisée, la vidéo peut ne pas s'afficher correctement. On préconise un service Internet à haute vitesse avec une vitesse minimum de 6 Mbps.
- Assurez-vous de mettre à jour le firmware si un avertissement de mise à jour du firmware s'affiche à l'écran. Si le firmware n'est pas mis à jour, vous ne pourrez plus utiliser la fonction VIERA Connect. (⇨ 12)
- L'écran d'accueil VIERA Connect peut faire l'objet de modifications sans préavis.
- Les services VIERA Connect sont fournis par leurs fournisseurs respectifs; ces services peuvent être interrompus de façon temporaire ou permanente sans préavis. Par conséquent, Panasonic décline toute responsabilité concernant le contenu et la continuité de ces services.
- Les fonctions des sites Internet ou le contenu des services pourraient ne pas être disponibles.
- Certains contenus peuvent ne pas être appropriés pour un certain public.
- Certains contenus pourraient n'être disponibles que pour des pays spécifiques et que dans certaines langues.

Fonction réseau domestique

Pour lire les contenus sur un serveur DLNA

Vous pouvez partager des photos, des vidéos et de la musique sauvegardées sur le serveur de média certifié DLNA (ordinateur avec Windows 7 installé, téléphone intelligent, etc.) connecté à votre réseau domestique, et bénéficier du contenu avec ce lecteur.

Vous pouvez aussi bénéficier de la vision de la vidéo et des photos enregistrées sur des enregistreurs compatibles Panasonic DLNA (DIGA).
Consultez notre site web à propos de la zone de vente, etc. (⇨ 21)



Préparation
① Réalisez la connexion (⇨ 10) et la configuration (⇨ 11) du réseau de cet appareil.
② Effectuez la configuration du réseau domestique de l'équipement connecté.

En cas de raccordement à un graveur autre que DIGA,
③ Ajouter le contenu et le dossier aux bibliothèques de Windows Media® Player ou du téléphone intelligent, etc.
- La liste de lecture de Windows Media® Player peut lire uniquement les contenus enregistrés dans ces bibliothèques.

En cas de raccordement à un graveur DIGA,
③ Enregistrez cet appareil sur votre DIGA.

1 **Appuyez sur [HOME].**

2 **Sélectionnez “Réseau”.**

3 **Sélectionnez “Réseau domest.”.**

4 **Sélectionnez “Client DLNA”.**
- La liste peut être mise à jour en pressant le bouton rouge sur la télécommande.
- [BDT220] : Le mode de connexion peut être commuté sur Wi-Fi Direct en pressant le bouton vert sur la télécommande.

5 **Sélectionnez l'équipement et appuyez sur [OK].**

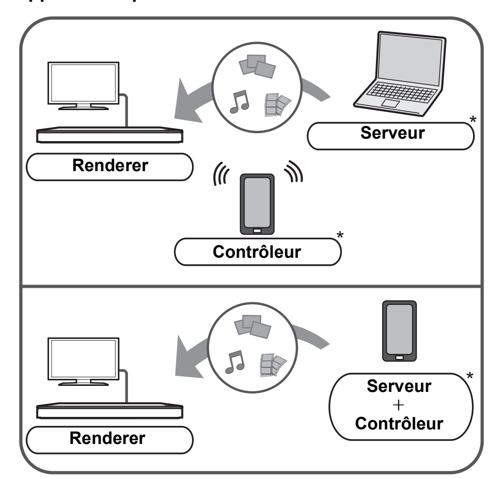
6 **Sélectionnez l'élément à lire, puis appuyez sur [OK].**
- Vous avez la possibilité d'utiliser des fonctions pratiques selon le contenu en appuyant sur [OPTION].
- Panneau contrôle (⇨ 24) s'affiche une fois que la lecture commence. Appuyez sur [OK] si le Panneau contrôle ne s'affiche pas, et appuyez sur [RETURN] pour cacher le Panneau contrôle.

Pour sortir du Réseau Domestique
Appuyez sur [EXIT], [HOME] ou [TOP MENU].

Utiliser le contrôleur de média numérique

Vous pouvez utiliser le téléphone intelligent, etc. comme contrôleur de média numérique (DMC) pour lire les contenus du serveur DLNA sur le Renderer (cet appareil).

Applications possibles:



* Il faut installer un logiciel qui soit compatible avec le contrôleur de média numérique.

Préparation

Effectuez les étapes ① et ②. (⇨ 20)

③ Ajouter le contenu et le dossier aux bibliothèques de Windows Media® Player ou du téléphone intelligent, etc.
- La liste de lecture de Windows Media® Player peut lire uniquement les contenus enregistrés dans ces bibliothèques.

④ Effectuez le “Réglages appareil à distance”. (⇨ 29)
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 dispositifs.

1 **Appuyez sur [HOME].**

2 **Sélectionnez “Réseau”.**

3 **Sélectionnez “Réseau domest.”.**

4 **Sélectionnez “Rendu de medias”.**

5 **Sélectionnez “Réseau domest.” ou “Wi-Fi Direct” ([BDT220]) et pressez [OK], puis suivez les instructions à l’écran.**

6 **Utilisez l’équipement prenant en charge DMC.**

Pour quitter l’écran Rendu de medias

Appuyez sur [HOME].



Pour de plus amples détails, consultez le site web suivant et référez-vous au mode d'emploi pour chacun des équipements.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Ce site n’est toutefois disponible qu’en anglais.)

- [BDT220] : La connexion Wi-Fi Direct tout en utilisant la fonctionnalité du Réseau Domestique n'est que temporaire, et la méthode de connexion réseau revient sur sa configuration d'origine en quittant.
- Selon les contenus et l’équipement connecté, la lecture peut être impossible.
- Les éléments affichés en gris sur l’écran ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Cet appareil peut être lu via un équipement connecté uniquement s’il est contrôlé à l’aide de DMC.

VIERA Link “HDAVI Control™”

Qu’est-ce que VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” est une fonction pratique qui créera une liaison entre les opérations de cet appareil et un téléviseur Panasonic (VIERA) ou un autre dispositif sous “HDAVI Control”.
Vous pouvez utiliser cette fonction en branchant l'équipement à l'aide d'un câble HDMI. Se reporter aux consignes d'utilisation de l'appareil branché pour les détails relatifs au fonctionnement.

Préparation

① Réglez “VIERA Link” sur “Oui” (⇨ 31).
(Le réglage par défaut est “Oui”.)
② Réglez les opérations “HDAVI Control” sur l’équipement branché (le téléviseur par exemple).
③ Allumez tous les appareils compatibles “HDAVI Control” et sélectionnez le canal d’entrée de cette unité sur le téléviseur branché de sorte que la fonction “HDAVI Control” fonctionne correctement.
De plus, lorsque le branchement ou les réglages sont modifiés, reprenez ce procédé.

Basculement de l’entrée automatique Allumer le lien

Lorsque les opérations suivantes auront été effectuées, le canal d'entrée de la télévision sera automatiquement commuté et l'écran de cet appareil s'affichera.
De plus, lorsque le téléviseur est éteint, il se rallumera automatiquement.
– Lorsque la lecture commence sur l’unité
– Lorsqu’une action utilisant l’écran d’affichage est effectuée
(Ex: Menu ACCUEIL)

Eteindre le lien

Tous les équipements connectés compatibles avec “HDAVI Control”, y compris cette unité, s’éteignent automatiquement lorsque vous éteignez le téléviseur.

Lecture continue de la musique même après avoir éteint le téléviseur
Lorsque l’appareil est connecté à un téléviseur (VIERA) Panasonic qui prend en charge la HDAVI Control 2 ou ultérieure et un amplificateur/récepteur qui prend en charge le VIERA Link.
① Pendant la lecture de la musique
Appuyez sur [OPTION].
② Sélectionnez “Alimentation TV” et appuyez sur [OK].

Le contrôle facile ne s’effectue uniquement qu’à l’aide de la télécommande VIERA

Seulement lorsque la télévision prend en charge “HDAVI Control 2” ou supérieur
En utilisant la télécommande de la télévision, vous pouvez effectuer diverses opérations de lecture et réglages.
Reportez-vous au mode d'emploi de la télévision pour de plus amples détails.

- Les boutons que vous pouvez utiliser pour cet appareil varient selon le téléviseur. Pour plus de détails, voir le mode d'emploi du téléviseur.
- Le fonctionnement de cet appareil peut être interrompu si vous appuyez sur certaines touches de la télécommande du téléviseur.
- Cet appareil prend en charge la fonction “HDAVI Control 5”.
“HDAVI Control 5” est la norme la plus récente (en vigueur à compter de novembre 2011) pour les appareils Panasonic compatibles HDAVI Control. Cette norme est compatible avec les appareils HDAVI conventionnels de Panasonic.
- VIERA Link “HDAVI Control”, basée sur des fonctions de commande fournies par HDMI qui est une norme de fait connue sous le nom de HDMI CEC (Consumer Electronics Control), est une fonction unique que nous avons mis au point et ajouté. Ainsi, son fonctionnement avec l'appareil des autres fabricants qui prennent en charge HDMI CEC ne peut être garanti.
- Veuillez consulter les manuels individuels pour les équipements prenant en charge la fonction VIERA Link qui sont commercialisés par les autres fabricants.

Menu Option

Une variété d'opérations de lecture et de réglages peuvent être effectuées à partir de ce menu.
Les options disponibles diffèrent en fonction du contenu qui est lu et de l'état de l'appareil.

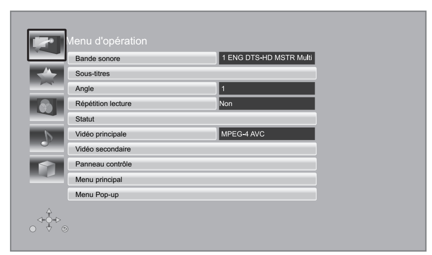
A propos du Mode Multi-utilisateurs

: Les réglages des éléments avec cette indication sont sauvegardés par les utilisateurs respectifs enregistrés dans le menu ACCUEIL.
Veuillez vous reporter à la page 15 pour de plus amples détails sur l'enregistrement et le changement d'utilisateur.

1 **Appuyez sur [OPTION].**

- Pour jouer de la musique, sélectionnez “Paramètres de lecture” et appuyez sur [OK].

Ex: BD-Vidéo



2 **Sélectionnez un élément et modifiez les réglages.**

Pour quitter l’écran
Appuyez sur [OPTION].

Concernant la Langue : (⇨ 38)

Menu d'opération

■ Bande sonore
Affiche ou change la bande-son.

■ Canal audio
Sélectionne le numéro du canal audio.

■ Sous-titres
Changez les paramètres du sous-titrage.

■ Angle
Sélectionnez le numéro d’angle.

■ Répétition lecture
(Uniquement lorsque le temps écoulé s’affiche sur l’appareil.)
Sélectionne l’élément à répéter.

- Les éléments affichés varient en fonction du type de support.
- Sélectionnez “Non” pour annuler.

■ Aléatoire
Sélectionne ou non la lecture aléatoire.

■ Démarrer diapor.
Démarre le diaporama.

■ Statut
Affiche les messages d'état.

■ Pivoter à DROITE
■ Pivoter à GAUCHE
Faites pivoter l'image fixe.

■ Fond d’écran
Met l'image fixe comme papier peint du menu ACCUEIL. (⇨ 14)

■ Enregistrement icône
Définissez l'image fixe en tant que votre icône d'utilisateur. (⇨ 15)

■ Vidéo
La méthode d’enregistrement de la vidéo original apparaît.

■ Vidéo principale
Le mode d'enregistrement de la vidéo principale originale apparaît.

■ Vidéo secondaire

Vidéo	Activez/désactivez les images. La méthode d’enregistrement de la vidéo original apparaît. ● Pendant la recherche/le ralenti ou l’image-par-image, seul la première vidéo est affichée.
Bande sonore	Sélectionnez l’activation/désactivation de l’audio et de la langue.

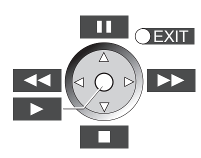
Lecture

Réglages

■ Panneau contrôle

Affichez le Panneau contrôle.
Lecture durant l'utilisation de VIERA Link, etc.

ex.,



Appuyez sur [RETURN] pour cacher le Panneau contrôle.

■ Menu principal

Afficheur Menu principal.

■ Menu Pop-up

Afficheur Menu Pop-up.

■ Menu

Afficheur Menu.

Vos préférences

Vous pouvez accéder aux réglages pour profiter des fonctions spéciales de cet appareil à partir de cette catégorie.
Se reportez à “Paramètres image” et “Paramètres son” (⇨ 25) pour de plus amples détails sur chaque élément de réglage.

Paramètres image

■ Mode image

Sélectionnez le mode de qualité de l'image pendant la lecture.

- Si vous sélectionnez “User”, vous pouvez changer des paramètres dans “Réglage Image”.

■ Réglage Image

Il est possible d'effectuer des réglages spécifiques de la qualité de l'image.

- 3D NR:
  Réduit le bruit de fond brut pour donner une meilleure sensation de profondeur.
  Lorsque “Sortie 24p” est réglé sur “Oui”, cette fonction pourrait ne pas fonctionner. (⇨ 26)
- NR intégré:
  Adoucit les parasites et réduit le maculage qui apparaît autour des sections de contraste de l’image.

■ Processus chroma. 

Le traitement à haute résolution des signaux de saturation HDMI produit une image à haute résolution avec une qualité d’image très riche.

■ Clarté du détail

L’image est nette et détaillée.

■ Super résolution

Les images de qualité normale sont corrigées et rendues nettes et détaillées lors de la retransmission en 1080i/1080p provenant de la prise HDMI AV OUT.

■ Progressif

Sélectionnez la méthode de conversion du signal progressif en fonction du type de contenu lu.

- Si la vidéo est perturbé lorsqu’on a sélectionné “Auto”, sélectionnez “Vidéo” ou “Film” d’après le contenu à lire.

■ 24p

Les films et autres contenus enregistrés sur DVD-Video à 24p sont reproduits à 24p.

- Uniquement lorsque vous avez sélectionné “Oui” dans “Sortie 24p” (⇨ 26) et lisez les disques enregistrés à un taux de 60 champs par seconde.
- Cela pourrait ne pas fonctionner avec les contenus PAL.

■ Format écran

Change le mode écran.

■ Réinitialiser aux paramètres image par défaut

Restauration de tous les réglages vidéo à leurs valeurs d’usine.

Paramètres son

■ **Effets sonores**[*1, *2]

Sélectionnez l'effet sonore.

- Surround Nocturne :
  Profiter d'un film au son puissant, même lorsque le volume est bas pendant la nuit. L'audio est réglé de manière à ce qu'il puisse être facilement entendu.
- Re-master :
  Cette caractéristique vous donne un son plus éclatant en augmentant la partie de haute fréquence de l'audio. (Disques enregistrés en 48 kHz ou moins)
  Réglage recommandé

Re-master 1	Pop et rock
Re-master 2	Jazz
Re-master 3	Classique

■ **Optim. Dial.**[*2]

Le volume du canal central est augmenté pour que le dialogue soit plus facile à entendre.

[*1] Toutes les fonctions ne peuvent être réglées individuellement.

[*2] Cette fonction est efficace pour le son provenant de la prise HDMI ou de la prise OPTICAL uniquement lorsque "Sortie audio numérique" est réglé sur "PCM" (⇨ 27). (Toutefois, dans ce cas, le son est reproduit en 2ca. de la prise OPTICAL).

Réglages 3D

Ces réglages s'affichent aussi en pressant [3D].

■ **Type de sortie**

Original	Garde le format original de l'image.
Côte à côte	Format d'image 3D comprenant des écrans à gauche et à droite.
2D vers 3D	Convertit des images 2D en effet 3D.

■ **Mode image 3D**

Normal	Lit les images avec des effets 3D normaux.
Soft	Vous pouvez profiter d'images 3D donnant une impression de largeur, ce qui retarde la perception de la profondeur.
Manuel	Lecture d'images en 3D avec les réglages de "Réglages manuels".

■ **Réglages manuels**

Distance	Règle la quantité de perception de la profondeur.
Type d'écran	Sélectionne l'aspect de l'écran lors de la lecture 3D (plat ou rond).
Largeur du cadre	Règle la quantité d'empennage sur le bord de l'écran.
Couleur du cadre	Règle la couleur de l'empennage sur le bord de l'écran.

■ **Niveau d'affichage**

(Uniquement lorsque l'option "Full HD" est sélectionnée dans "Type de 3D" (⇨ 28).)
La position 3D pour le menu Option ou l'écran de messages etc peut être ajustée durant la lecture en 3D.

Menu de réglage

Modifiez les paramètres de l'appareil si nécessaire. Les paramètres restent intacts même si vous faites basculer l'unité en mode de veille.
Certains éléments dans le menu Réglages sont communs au menu Option. Vous pouvez obtenir le même effet à partir des deux menus.

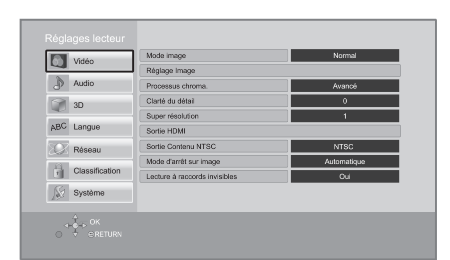
A propos du Mode Multi-utilisateurs

👤 : Les réglages des éléments avec cette indication sont sauvegardés par les utilisateurs respectifs enregistrés dans le menu ACCUEIL.
Veuillez vous reporter à la page 15 pour de plus amples détails sur l'enregistrement et le changement d'utilisateur.

1 **Appuyez sur [HOME].**

2 **Appuyez sur [OK] pour sélectionner "Configuration".**

3 **Sélectionnez "Réglages lecteur".**



4 **Sélectionnez un élément et modifiez les réglages.**

Pour quitter l'écran
Appuyez sur [HOME].

Vidéo

■ Mode image 👤 (⇨ 24)

■ Réglage Image 👤 (⇨ 24)

■ Processus chroma. 👤 (⇨ 24)

■ Clarté du détail 👤 (⇨ 24)

■ Super résolution 👤 (⇨ 24)

■ Sortie HDMI

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ Format vidéo HDMI
Les éléments pris en charge par les périphériques connectés sont indiqués à l'écran comme "∗". Si un quelconque élément sans "∗" est sélectionné, les images peuvent être déformées.

- Si "Automatique" est sélectionné, il sélectionne automatiquement la meilleure résolution adaptée au téléviseur connecté.
- Pour profiter d'une définition vidéo convertie en 1080p, vous devez connecter l'appareil directement à une HDTV (Téléviseur Haute Définition) compatible 1080p. Si cette unité est reliée à une HDTV par un autre dispositif, l'autre doit également être compatible 1080p.

➢ Sortie 24p
Lorsque cet appareil est connecté à un téléviseur pouvant accepter une sortie 1080/24p et utilisant un câble HDMI, les films et autres contenus enregistrés en 24p sont reproduits en 24p.

- Lors de la lecture de DVD-Vidéo, paramétrez sur "Oui" puis paramétrez "24p" dans "Paramètres image" (⇨ 24) sur "Oui"
- Lorsque des images BD-Video autres que 24p sont lues, elles sont reproduites en 60p.
- 24p : Une image à balayage progressif enregistrées à une fréquence de 24 images par seconde (films cinématographiques). De nombreux films BD-Video sont enregistrés en 24 images/seconde en conformité avec les matériaux de films.

➢ Mode couleur HDMI
Ce réglage sert à sélectionner la conversion couleur-espace du signal de l'image lorsque l'appareil est connecté en utilisant un câble HDMI.

➢ Sortie couleur intense
Ce réglage sert à sélectionner l'emploi ou non de la sortie Deep Colour lorsqu'un téléviseur qui prend en charge la Deep Colour est branché.

➢ Contenus type signaux
En fonction du contenu à lire, le téléviseur diffusera en se basant sur la méthode parfaite lorsqu'un téléviseur prenant en charge cette fonction est connecté.

■ Sortie Contenu NTSC

Sélectionnez PAL60 ou la sortie NTSC lors de la lecture des disques NTSC.

■ Mode d'arrêt sur image

Choisissez le type d'image affichée pendant une pause à la lecture

Automatique	Sélectionne automatiquement le type d'image affichée.
Champ	Sélectionnez ce réglage si un effet de sautillement se produit lorsque "Automatique" est sélectionné.
Image	Sélectionnez ce réglage si un petit texte ou des détails de l'image ne peuvent se voir clairement lorsque "Automatique" est sélectionné.

■ Lecture à raccords invisibles

Les chapitres dans les listes de lecture sont enchaînés sans raccord.

- Sélectionnez "Oui", lorsque l'image se bloque pendant un instant au segment de chapitres dans les listes de lecture.

Audio

■ Effets sonores (⇨ 25)

■ Optim. Dial. (⇨ 25)

■ Compression dynamique

Vous pouvez écouter à bas volume tout en percevant clairement les dialogues.
(Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD uniquement)

- "Automatique" est efficace uniquement lorsqu'on lit du Dolby TrueHD.

■ Sortie audio numérique

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD
➢ DTS/DTS-HD
➢ Son MPEG

Sélectionnez le signal audio à reproduire.

- Sélectionnez "PCM", si l'équipement connecté ne peut pas décoder le format audio respectif. Cet appareil décode le format audio et transmet à l'équipement connecté.
- Le fait de ne pas effectuer les réglages adéquats peut donner lieu à des bruits.

➢ Piste sonore secondaire BD-Vidéo

Sélectionnez ou non le mixage des audio primaire et secondaire (y compris le cliquetis sonore).
Si "Non" est sélectionné, l'appareil se contente de reproduire l'audio primaire.

➢ Sortie audio HDMI

Ce réglage choisi s'il convient d'effectuer la sortie audio à partir du HDMI.

- Sélectionnez "Non" lorsque le téléviseur est connecté à cet appareil par une prise HDMI, et que cet appareil est aussi connecté à d'autres équipements, comme un amplificateur/récepteur par une prise OPTICAL.

■ Réduc. échantillonnage PCM

Sélectionnez la manière de reproduire le son avec une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz pour la reproduction PCM provenant de la prise DIGITAL AUDIO OUT.

- Si "Oui" est sélectionné, les signaux qui sont convertis à 48 kHz sont reproduits.
- Si "Non" est sélectionné et que l'appareil connecté ne peut prendre en charge 96 kHz, le son ne sera pas reproduit normalement.
- Les signaux sont convertis en 48 kHz malgré les réglages dans les cas suivants:
  – lorsque les signaux ont une fréquence d'échantillonnage de 192 kHz.
  – lorsque le disque est protégé contre la copie
  – lorsque "Piste sonore secondaire BD-Vidéo" est réglé sur "Oui"

■ Downmix

Sélectionnez le système down-mix de multicanaux pour un son à 2 canaux.

- Sélectionnez "Surround encodé", lorsque l'appareil connecté peut accueillir la fonction surround virtuelle.
- Cela n'a aucun effet sur "Bitstream" par HDMI AV OUT et DIGITAL AUDIO OUT.
- Le son est sorti en "Stéréo" dans les cas suivants.
  – Lecture AVCHD
  – Lecture d'audio secondaire (y compris le cliquetis sonore).

■ Délai audio

La synchronisation entre l'image et le son est corrigée en ajustant le temps de retard de la sortie audio.



3D

■ Méthode de lecture disque 3D

Sélectionnez la méthode de lecture du logiciel vidéo compatible 3D.

■ Sortie 3D AVCHD

Sélectionnez le mode de sortie des vidéos 3D AVCHD.

■ Type de 3D

Sélectionnez le format du téléviseur connecté.

- Changez la configuration de la 3D sur le téléviseur même si “Côte à côte” est sélectionné.

■ Message affiché pour la 3D

Réglez pour afficher ou cacher l’écran d’avertissement du visionnage en 3D lors de la lecture du logiciel vidéo compatible 3D.

■ Réglages manuels (⇨ 25)

■ Niveau d’affichage (⇨ 25)

Langue

■ Préférence bande sonore

Choisissez la langue de l’audio.

- Si “Originale” est sélectionné, la langue originale de chaque disque est choisie.
- Saisissez un code (⇨ 38) lorsque vous sélectionnez “Autre ＊＊＊＊”.

■ Préférence pour les sous-titres

Choisissez la langue pour les sous-titres.

- Si “Automatique” est sélectionné et la langue choisie pour “Préférence bande sonore” n’est pas disponible, les sous-titres apparaissent automatiquement dans cette langue s’ils sont disponibles sur ce disque.
- Saisissez un code (⇨ 38) lorsque vous sélectionnez “Autre ＊＊＊＊”.

■ Préférence menus disque

Choisissez la langue des menus de disques.

- Saisissez un code (⇨ 38) lorsque vous sélectionnez “Autre ＊＊＊＊”.

■ Texte sous-titre

Sélectionnez un élément adapté en fonction de la langue utilisée pour le texte des sous-titrages DivX ou MKV.

- L’élément est affiché uniquement après la lecture d’un fichier.

■ Langue à l’écran

Choisissez la langue de ces menus et les messages d’affichage à l’écran.

Réseau

■ Réglage facile du réseau (⇨ 11)

■ Configuration réseau

Effectuer individuellement des réglages liés au réseau.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ Mode connexion LAN

Sélectionnez le mode de connexion au réseau local (LAN).

- [BDT220] : Sélectionnez “Appareil sans fil principal” lorsque vous effectuez une connexion sans fil directe entre cet appareil et un Réseau Domestique. La connexion Internet n'est pas disponible lorsque cet élément est sélectionné.

➢ Réglages sans fil

Ceci permet la configuration du routeur sans fil et de la connexion. Il est possible d'effectuer le contrôle de la configuration et de l'état de la connexion en cours.

Réglage de la connexion

L' assistant de connexion du routeur sans fil s'affichera.

Réglage mode vitesse x2 (2,4 GHz)

Lorsqu'un format sans fil à 2,4 GHz est utilisé, cette configuration règle la vitesse de connexion.

- Lorsque vous effectuez la connexion en utilisant le “Mode vitesse x2 (40MHz)”, les 2 canaux utilisent la même fréquence, et par conséquence il existe un grand risque d'interférence à la réception. Ceci peut créer la chute de la vitesse de connexion ou bien la rendre instable.

➢ Configuration adresse IP / DNS

Cela sert à contrôler l'état de la connexion du réseau et à régler l'adresse IP et celle liée au DNS.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

➢ Configuration serveur Proxy

Cela sert à contrôler l'état de la connexion avec un serveur Proxy et à effectuer des réglages.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

➢ Réglages du Service réseau (⇨ 19) (VIERA Connect)

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

Contrôle Auto. du Volume

Le volume qui est différent selon les contenus est réglé automatiquement sur le volume standard pendant l'utilisation de VIERA Connect.

- En fonction du contenu, cette fonction peut ne pas avoir d'effet.
- Sélectionnez “Non” si le son est déformé.

Fuseau Horaire

La fonction fuseau horaire vous permet de régler l'heure de l'appareil en fonction de votre emplacement géographique.

- Certains contenus VIERA Connect nécessitent de définir le fuseau horaire. Définissez ce fuseau horaire si nécessaire.

Heure d'été

Sélectionnez “Oui” lorsque vous utilisez l'heure d'été.

➢ Connexion lecteur réseau

Il est possible d'accéder au dossier partagé d'un équipement qui ne prend pas en charge DLNA, comme le système d'exploitation Windows XP, et de lire des vidéos, images, et de la musique sur cet appareil.
Pour la configuration et la méthode d'opération de l'équipement connecté, consultez le site web suivant.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Ce site n'est toutefois disponible qu'en anglais.)

➢ Réglages appareil à distance (⇨ 21)

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

Opération appareil à distance

Permet d'opérer à l'aide de DMC.

- Si “Oui” est sélectionné, “Démarrage rapide” est fixé sur “Oui”.

Entrer le nom d'un appareil

Configurez le nom de cet appareil qui sera affiché sur l'équipement connecté.

Type d’enregistrement

Automatique	Permet la connexion de tout équipement qui accède à cet appareil.
Manuel	Règle la permission de la connexion individuelle de l’équipement qui accède à cet appareil.

Liste appareils à distance
L’inscription/désinscription de l’équipement affiché peut être effectué si “Manuel” dans “Type d’enregistrement” est sélectionné.

➢ **Accès Internet BD-Live (⇨ 17)**

Vous pouvez restreindre l’accès à Internet quand les fonctions BD-Live sont utilisées.

- Si “Limité” est sélectionné, l’accès à Internet est autorisé uniquement pour des contenus BD-Live ayant des certificats de propriété de contenu.

Classification

Le mot de passe des éléments suivants est commun. N’oubliez pas votre mot de passe.

■ **Évaluation DVD-Video**
Réglez un niveau de contrôle d’accès pour limiter la lecture du DVD-Vidéo.

■ **Restrictions BD-Vidéo**
Règle une limite d’âge pour la lecture de la BD-vidéo.

■ **Verrouillage du Service réseau**
Vous pouvez restreindre l’utilisation de VIERA Connect.

Système

■ **Réglage facile**
Vous pouvez effectuer des réglages de base.

■ **Paramètres TV**
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ **Aspect TV**

Réglez pour faire correspondre le type de téléviseur branché.

Lorsqu’il est connecté à un téléviseur à aspect 4:3 en lecture d'image à format 16:9:

4:3 Pan. & balay.	Les côtés sont coupés de façon que l’image puisse remplir l’écran. En cas de lecture d’un BD-Vidéo, il sera reproduit comme “4:3 Boîte lettres”.
4:3 Boîte lettres	Des lignes noires apparaissent en haut et en bas de l’image.

Lorsqu’il est connecté à un téléviseur à grand écran 16:9 et en lecture d’image au format 4:3:

16:9	La vidéo est affichée au format 4:3 au centre de l’écran.
16:9 plein écr.	la vidéo s’affiche comme une image étirée à l’horizontale en 16:9.

➢ **Système TV**
Effectuez les réglages de manière à ce que cela corresponde au système TV du téléviseur connecté.

- Lorsque les contenus NTSC sont lus, ils sont reproduits dans le format de signal spécifié dans le “Sortie Contenu NTSC”, indépendamment des réglages effectués ici. (⇨ 26)

➢ **Fonction écran de veille**

Cette fonction vous évite de faire face à un rodage à l'écran.

- Lorsqu’elle est réglée sur “Oui”:
  Si une liste du contenu à lire s'affiche et qu'aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes ou plus, l'écran commute automatiquement sur le menu ACCUEIL.
- Pendant la lecture et la pause, etc., cette fonction n’est pas disponible.

➢ **Affichage à l’écran**

Choisissez si vous voulez afficher les messages d'état automatiquement.

➢ **VIERA Link**
Réglé pour utiliser la fonction “HDAVI Control” une fois connecté avec un câble HDMI à un périphérique qui prend en charge “HDAVI Control”.
- Sélectionnez “Non” lorsque vous ne souhaitez pas utiliser “HDAVI Control”.

■ Paramètres de l’unité
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ **Affichage panneau avant**
Change la luminosité de l'affichage de l'unité.
- Si “Automatique” est sélectionné, l'afficheur est réglé sur lumineux et seulement atténué durant la lecture.

➢ **Éditer les informations utilisateur**
Modifiez les informations de l'utilisateur enregistré dans le menu ACCUEIL.

■ Démarrage rapide
Accélère le démarrage quand l’appareil est en mode veille.
- Lorsque réglée sur “Oui”, l'unité de commande interne sera optimisée et la consommation électrique au ralenti augmentera par rapport à lorsqu'elle est réglée sur “Non”. (à propos de la consommation électrique ⇨ 39)

■ Télécommande
Changez le code de télécommande si d’autres produits Panasonic réagissent avec cette télécommande.

■ Mise à jour du firmware (⇨ 12)
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ **Vérification de la mise à jour auto.**
Quand l’appareil reste connecté à Internet, il contrôle l’existence d’une version plus récente du logiciel quand on l’allume et vous pouvez mettre à jour le logiciel si nécessaire.

➢ **Mettre à jour maintenant**
Vous pouvez mettre le micrologiciel à jour manuellement si une mise à jour est disponible.

■ Information système
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ **Licence logicielle**
Les informations relatives aux logiciels utilisés par cette unité s’affichent.

➢ **Informations sur la version du firmware**
Affiche la version du firmware de cet appareil et du module LAN sans fil.

■ Enregistrement DivX
Vous avez besoin de ce code d’enregistrement pour acheter et lire le contenu de Vidéo-à-la-demande (VOD) DivX.

■ Réglages par défaut
Ceci restaure toutes les valeurs, dans les menus Réglage et Option, aux réglages par défaut, à l'exception de certains réglages de réseau, des classements, du code de la télécommande, de la langue, etc.

Guide de résolution des pannes

Avant de demander une réparation, veuillez effectuer les vérifications suivantes.
Si le problème n'est pas résolu, consultez votre revendeur pour avoir des instructions.

Le dernier micrologiciel est-il installé?
Les mises à jour de micrologiciels peuvent être produites pour corriger des irrégularités de fonctionnement que l'on découvre sur certains films. (⇨ 12)

Ce qui suit n'indique pas un problème avec cet appareil:
– Sons réguliers de rotation du disque.
– Perturbation du disque pendant la recherche.
– Déformation de l'image pendant le remplacement des disques 3D.

■ L'appareil ne répond pas à la télécommande ou aux boutons du panneau avant.

Appuyez et maintenez la touche [⏻/I] sur l'unité centrale pendant 3 secondes.
– S'il n'est toujours pas possible de couper l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation, patientez une minute, puis rebranchez le cordon.

■ Impossible d'éjecter le disque.

L'appareil peut avoir un problème.
① Pendant qu'il est coupé, appuyez et maintenez [OK], simultanément le bouton jaune et le bouton bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – "00 RET" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏻/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "06 FTO" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
③ Appuyez sur [OK] sur la télécommande ou [⏏ OPEN/CLOSE] sur l'appareil.

Fonctionnement général

Pour revenir aux réglages d'usine
➢ Sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" du menu Configuration. (⇨ 31)

Pour ramener tous les réglages sur leur valeur d'usine.
➢ Réglez l'unité ainsi qu'il suit:
① Pendant qu'il est coupé, appuyez et maintenez [OK], simultanément le bouton jaune et le bouton bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – "00 RET" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏻/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "08 FIN" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.
③ Appuyez et maintenez [OK] sur la télécommande ou [⏏ OPEN/CLOSE] sur l'appareil pendant au moins 3 secondes.

Cet appareil s'éteint si l'entrée du téléviseur est modifiée.
➢ C'est un phénomène normal lorsqu'on emploie VIERA Link (HDAVI Control 4 ou ultérieur). Pour de plus amples détails, veuillez lire le mode d'emploi du téléviseur.

La télécommande ne fonctionne pas correctement.
➢ Changez les piles de la télécommande. (⇨ 4)
➢ La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents. Si "SET □" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil lorsqu'on pousse sur le bouton de la télécommande, changez le code de la télécommande. (⇨ 31, 36)

Le mode tuner TV n'est pas affiché lorsque le téléviseur est allumé.
➢ Ce phénomène peut se produire en fonction des réglages du téléviseur lorsque "Démarrage rapide" est réglé sur "Oui".
➢ En fonction du téléviseur, ce phénomène peut être évité en raccordant de nouveau le câble HDMI sur une entrée HDMI différente ou en changeant le paramètre de connexion automatique HDMI.

Vous avez oublié votre mot de passe de censure parentale (niveaux de classement).
Le seul recours est d'annuler le verrouillage par niveau de classement.

➢ Ce réglage reprendra alors sa valeur d'usine.

① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – "00 RET" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.

② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏻/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "03 VL" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.

③ Appuyez sur [OK] sur la télécommande ou [⏏ OPEN/CLOSE] sur l'appareil.

Cet appareil ne reconnaît pas correctement la connexion USB.

➢ Déconnectez et reconnectez le câble USB. Si la connexion n'est toujours pas reconnue, éteignez et rallumez de nouveau cet appareil.

➢ Les dispositifs USB peuvent ne pas être reconnus par cet appareil s'ils sont connectés en utilisant les choses suivantes :
  – un concentrateur (hub) USB
  – un câble d'extension USB autre que celui fourni avec l'Adaptateur de Réseau Local (LAN) Sans Fil DY-WL5 (en option)

➢ Si vous raccordez un disque dur USB à cet appareil, utilisez le câble USB fourni avec le disque dur.

Vidéo

Les images de cet appareil ne s'affichent pas sur le téléviseur.
L'image est déformée.

➢ Une résolution incorrecte est sélectionnée dans "Format vidéo HDMI". Réinitialisez l'appareil de la façon suivante:

① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – "00 RET" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.

② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏻/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "04 PRG" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.

③ Appuyez et maintenez [OK] sur la télécommande ou [⏏ OPEN/CLOSE] sur l'appareil pendant plus de 3 secondes.
  Réglez à nouveau l'élément. (⇨ 26)
  – Lorsque Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, et l'audio DTS-HD ne sont pas reproduits en bitstream, sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" et effectuez les réglages corrects. (⇨ 31)

➢ L'appareil et le téléviseur utilisent des systèmes vidéo différents.

① Pendant que l'appareil est allumé, appuyez et maintenez simultanément [OK], le bouton jaune et le bleu de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – "00 RET" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.

② Appuyez de manière répétée sur [▶] (droite) de la télécommande ou [⏻/I] sur l'appareil jusqu'à ce que "05 P/N" s'affiche sur l'afficheur de l'appareil.

③ Appuyez et maintenez [OK] sur la télécommande ou [⏏ OPEN/CLOSE] sur l'appareil pendant plus de 3 secondes.
  Le système commute de PAL à NTSC ou inversement.

➢ Le système utilisé sur le disque ne correspond pas à votre téléviseur.
  – Les disques PAL ne peuvent pas être visionnés correctement sur un téléviseur NTSC.
  – Cet appareil peut convertir des signaux NTSC en PAL60 pour le visionnage sur un téléviseur PAL (⇨ 26, "Sortie Contenu NTSC").

➢ Lorsque "Méthode de lecture disque 3D" dans le Menu Configuration est réglé sur "Automatique",les images peuvent ne pas être reproduites à cause de la méthode de connexion. Après avoir retiré le disque de l'appareil, sélectionnez "Régler av. lect." dans le Menu Configuration, puis sélectionnez "Lecture 2D" sur l'écran de configuration affiché pour visionner des disques 3D. (⇨ 28)

La sortie de la vidéo ne se fait pas en haute définition.

- Confirmez que le “Format vidéo HDMI” dans le menu réglages soient réglé convenablement. (⇨ 26)

La vidéo en 3D n’est pas reproduite.

- Modifiez les réglages comme requis par le format du téléviseur raccordé. (⇨ 28, “Type de 3D”)
- Y a-t-il un amplificateur/récepteur ne prenant pas en charge la 3D connecté entre cet appareil et le téléviseur? (⇨ 9)
- Est-ce que la configuration de cet appareil et du téléviseur est correcte? (⇨ 17)
- Est-ce que l’amplificateur/récepteur connecté entre cet appareil et le téléviseur est allumé?
- Selon le téléviseur connecté, la vidéo en cours de lecture peut devenir 2D à cause d’un changement de résolution etc. Vérifiez la configuration 3D du téléviseur.

La vidéo 3D n’est pas retransmise correctement en 2D

- Sélectionnez “Régler av. lect.” dans le Menu Configuration, puis sélectionnez “Lecture 2D” sur l’écran de configuration affiché pour visionner des disques 3D. (⇨ 28, “Méthode de lecture disque 3D”)
- Les disques qui ont des titres enregistrés en Côte à côte (2 structures d’écran) pouvant bénéficier de la 3D sont visionnés selon la configuration du téléviseur.

Une bande noire s’affiche autour du bord de l’écran. Le format de l’écran est anormal.

- Confirmez le bon réglage de l’ “Aspect TV”. (⇨ 30)
- Ajustez le réglage d’aspect du téléviseur.

Son

Impossible d’obtenir l’audio.

- Lorsque vous connectez un amplificateur/récepteur à l’aide d’une prise OPTICAL ou d’une prise HDMI, vous ne pouvez pas commuter l’audio si “Sortie audio numérique” est réglé sur “Bitstream”. Réglez “Sortie audio numérique” sur “PCM”. (⇨ 27)

Impossible d’entendre le type de son souhaité.

- Vérifiez les branchements et les réglages “Sortie audio numérique”. (⇨ 9, 27)
- Pour diffuser le son d’un appareil connecté via un câble HDMI, placez “Sortie audio HDMI” sur “Oui” dans le menu Configuration. (⇨ 27)

Lecture

Le disque ne peut pas être lu.

- Le disque est sale. (⇨ 4)

Les photos (JPEG) ne sont pas lues normalement.

- Les images qui ont été éditées sur un PC, comme une image Progressive JPEG, etc., peuvent ne pas être lues.

Je ne peux pas lire BD-Live.

- La carte SD est protégée en écriture. (⇨ 6)
- Confirmez que cet appareil soit connecté à la bande large passante d'Internet. (⇨ 10)
- Confirmez les réglages "Accès Internet BD-Live". (⇨ 30)
- Confirmez que la carte SD se trouve dans la fente prévue à cet effet. (⇨ 14)

Réseau

Impossible de se connecter au réseau.

- Confirmez la connexion de réseau et les réglages. (⇨ 10, 11, 29)
- Consultez le manuel d'utilisation de chaque dispositif et connectez-les en conséquence.

En utilisant une connexion LAN sans fil, la vidéo provenant d'un serveur de média certifié DLNA n'est pas lue ou bien des images de la vidéo sont perdues pendant la lecture.

- Un routeur avec un taux de transfert élevé comme un routeur sans fil de 802.11n (2,4 GHz) peut résoudre le problème. Si vous utilisez un routeur sans fil de 802.11n (2,4 GHz), Il est nécessaire de régler le type de cryptage sur "AES".
  L'utilisation simultanée d'un four à micro-ondes, d'un téléphone sans fil etc. à 2,4 GHz peut causer des interruptions de connexion ou d'autres problèmes.
- Sur l'écran "Réglages sans fil" (⇨ 29), au moins 4 indicateurs de "Réception" doivent être allumés pour que la connexion soit stable. Si 3 indicateurs ou moins sont allumés ou si la connexion est en train de s'interrompre, changez la position ou l'angle de votre routeur sans fil et voyez si l'état de connexion s'améliore. S'il n'y a aucune amélioration, connectez-vous à un réseau filaire et effectuez de nouveau la "Réglage facile du réseau" (⇨ 11).

Messages

Les messages ou codes de service suivants peuvent apparaître sur le téléviseur ou sur l'afficheur de l'appareil.

Sur le téléviseur

Lecture impossible.

➢ Vous avez inséré un disque incompatible.

Lecture impossible sur ce lecteur.

➢ Vous avez essayé de lire une image non compatible.
➢ Vérifiez que “SD” sur l’afficheur de l’appareil n’est pas affiché et réintroduisez la carte.

Aucun disque inséré.

➢ Le disque peut avoir été inséré à l’envers.

⃠ Cette opération n’est pas disponible.

➢ Certaines opérations ne sont pas prises en charge par l’appareil. Par exemple:
  – BD-Vidéo: Pendant la lecture, le ralenti arrière ou l’image par image arrière n’est pas possible.

L’adresse IP n’est pas configurée.

➢ “Adresse IP” sous “Configuration adresse IP / DNS” est “---. ---. ---. ---”. Paramétrez “Adresse IP”, “Masque de sous-réseau”, et “Adresse Passerelle”. (Sélectionnez l’acquisition automatique de l’adresse si nécessaire.)

Le point d'accès sans fil dispose actuellement d'un réglage réseau à faible sécurité. Il est recommandé de configurer sur un réglage plus élevé.

➢ Le type d’authentification pour le LAN sans fil est réglé sur “Système ouvert”, ou le type de cryptage est réglé sur “Pas de cryptage”. Il est recommandé de crypter pour des raisons de sécurité. Pour de plus amples détails, consultez le mode d’emploi du routeur sans fil utilisé. Le cryptage est nécessaire lorsqu’on lit une vidéo, etc. à partir d’appareils compatibles avec DLNA.

Sur l’afficheur de l’appareil

F99

➢ L’appareil cesse de fonctionner correctement. Appuyez sur [⏻/I] de l’unité principale pendant 3 secondes pour mettre l’appareil en veille, puis rallumez-le.

HDMI ONLY

➢ La sortie de certains disques BD-Vidéo ne peut être effectuée qu’à l'aide du câble HDMI.

NET

➢ Pendant la connexion à un réseau.

No PLAY

➢ Il y a une restriction d’affichage sur une BD-Vidéo ou DVD-Vidéo. (⇨ 30)

No READ

➢ Le support est sale ou rayé. L’appareil ne peut pas le lire.

PLEASE WAIT

➢ L’appareil suit un processus interne. Il ne s’agit pas d’un mauvais fonctionnement. Vous ne pouvez pas utiliser l’appareil pendant que “PLEASE WAIT” est affiché.

REMOVE

➢ Le dispositif USB absorbe trop d’électricité. Enlevez le dispositif USB.

SET □
(“ □ ” représente un numéro.)

➢ La télécommande et l’unité centrale utilisent des codes différents. Modifier le code sur la télécommande.
Appuyez et maintenez [OK] et le bouton numéroté indiqué au même moment pendant plus de 5 secondes.



U59

➢ Cet appareil est chaud.
Il passe en mode de veille pour des raisons de sécurité. Patientez pendant 30 minutes pour que le message disparaisse.
Choisissez un endroit bien ventilé pour installer l’appareil.

H□□ ou F□□
(“ □ ” représente un numéro.)
- Il se passe quelque chose d’inhabituel.
- Contrôlez l'appareil en vous servant du guide de dépannage. Si le code de service reste affiché, procédez comme suit.
  ① Débranchez le cordon d’alimentation de la prise secteur, patientez quelques secondes, puis rebranchez-le.
  ② Appuyez sur [⏻/I] pour allumer l’appareil.

Si le code de service reste affiché malgré la procédure ci-dessus, contactez votre service après vente. Lors de votre appel au SAV, précisez le code de service affiché.

START
- Le système est redémarré lors de la mise à jour du logiciel. N’éteignez pas l’appareil.

UPD□/□
(“ □ ” représente un numéro.)
- Le micrologiciel a été mis à jour.
  Veuillez ne pas couper l’alimentation.

FINISH
- La mise à jour du logiciel est terminée.

Limite d'utilisation du contenu copié non autorisé

Cet appareil adopte la technologie suivante pour la protection des droits d'auteur.

Avis Cinavia
Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l’utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu’une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s’affiche et la lecture ou la reproduction s’interrompt.
De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d’information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site http://www.cinavia.com. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au :
Centre Cinavia d’information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

Informations complémentaires

■ Liste des codes du téléviseur

Marque	Code du téléviseur	Marque	Code du téléviseur
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	SELECO	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
LOEWE	07/46	THOMSON	10/15/44
MAG	52	TOSHIBA	16/57
METZ	05/28/79	WHITE WESTINGHOUSE	05
MITSUBISHI	05/19/20/47		
MIVAR	24	YAMAHA	18/41

■ Liste de codes de langues

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze:	6566	Grec:	6976	Pendjabi:	8065
Afar:	6565	Groenlandais:	7576	Persan:	7065
Afrikaans:	6570	Guarani:	7178	Polonais:	8076
Albanais:	8381	Gujrati:	7185	Portugais:	8084
Allemand:	6869	Géorgien:	7565	Quéchua:	8185
Amharique:	6577	Haoussa:	7265	Rhéto-roman:	8277
Anglais:	6978	Hindi:	7273	Roumain:	8279
Arabe:	6582	Hongrois:	7285	Russe:	8285
Arménien:	7289	Hébreu:	7387	Samoan:	8377
Assamais:	6583	Indonésien:	7378	Sanscrit:	8365
Aymara:	6589	Interlingua:	7365	Serbe:	8382
Azerbaïdjanais:	6590	Irlandais:	7165	Serbo-croate:	8372
Bachkir:	6665	Islandais:	7383	Shona:	8378
Basque:	6985	Italien:	7384	Sindhi:	8368
Bengali, bangla:	6678	Japonais:	7465	Slovaque:	8375
Bhoutani:	6890	Javanais:	7487	Slovène:	8376
Bihari:	6672	Kannada:	7578	Somali:	8379
Birman:	7789	Kazakh:	7575	Souahéli:	8387
Biélorusse:	6669	Kirghiz:	7589	Soudanais:	8385
Breton:	6682	Kurde:	7585	Suédois:	8386
Bulgare:	6671	Laotien:	7679	Tadjik:	8471
Cachemirien:	7583	Latin:	7665	Tagal:	8476
Cambodgien:	7577	Lette, letton:	7686	Tamoul:	8465
Catalan:	6765	Lingala:	7678	Tatar:	8484
Chinois:	9072	Lituanien:	7684	Tchèque:	6783
Cingalais:	8373	Macédonien:	7775	Telugu:	8469
Corse:	6779	Malais:	7783	Thaï:	8472
Coréen:	7579	Malayalam:	7776	Tibétain:	6679
Croate:	7282	Malgache:	7771	Tigrigna:	8473
Danois:	6865	Maltais:	7784	Tonga:	8479
Espagnol:	6983	Maori:	7773	Turc:	8482
Espéranto:	6979	Marathe:	7782	Turkmène:	8475
Estonien:	6984	Moldave:	7779	Twi:	8487
Fidjien:	7074	Mongol:	7778	Ukrainien:	8575
Finnois:	7073	Nauri:	7865	Vietnamien:	8673
Français:	7082	Norvégien:	7879	Volapük:	8679
Frison:	7089	Néerlandais:	7876	Wolof:	8779
Féroïen:	7079	Népalais:	7869	Xhosa:	8872
Galicien:	7176	Oriya:	7982	Yiddish:	7473
Gallois:	6789	Ourdou:	8582	Yorouba:	8979
Gaélique écossais:	7168	Ouzbek:	8590	Zoulou:	9085
		Pachto, pachtou:	8083		

■ Liste des langues de l'affichage

Afficheur	Langue	Afficheur	Langue	Afficheur	Langue
ENG	Anglais	JPN	Japonais	ARA	Arabe
FRA	Français	CHI	Chinois	HIN	Hindi
DEU	Allemand	KOR	Coréen	PER	Persan
ITA	Italien	MAL	Malais	IND	Indonésien
ESP	Espagnol	VIE	Vietnamien	MRI	Maori
NLD	Néerlandais	THA	Thaï	BUL	Bulgare
SVE	Suédois	POL	Polonais	RUM	Roumain
NOR	Norvégien	CES	Tchèque	GRE	Grec
DAN	Danois	SLK	Slovaque	TUR	Turc
POR	Portugais	HUN	Hongrois	*	Autres
RUS	Russe	FIN	Finnois		

Caractéristiques

Système du signal	PAL/NTSC
Plage de température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Sortie vidéo	Niveau de sortie: 1,0 Vp-p (75 Ω) Connecteur de sortie: Fiche jack (1 système)
Sortie audio	Niveau de sortie: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB) Connecteur de sortie: Fiche jack
	Nombre de connecteurs: 2 canaux 1 système
Sortie audio numérique	Sortie numérique optique (Prise optique)
Sortie AV HDMI	Connecteur de sortie: Type A (19 broches) 1 système
Logement de la carte SD	1 système
Port USB	USB2.0 2 système
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 système
Réseau local (LAN) sans fil BDT220	**Conformité à la norme:** IEEE802.11 b/g/n
	Portée de la fréquence: Bande 2,4 GHz
	Sécurité: WPA™/WPA2™ (Type de cryptage: TKIP/AES, Type d'authentification: PSK), WEP (64 bits/128 bits)
Caractéristique LASER	**Produit LASER de Classe 1** **Longueur d'onde:** 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/ 405 nm (BDs) **Energie laser:** Aucune radiation dangereuse n'est émise avec la protection de sécurité
Alimentation	Secteur 220 à 240 V, 50 Hz
Consommation d'énergie	Environ 9,9 W
Consommation électrique en mode veille	**Environ 0,1 W**
Consommation électrique en mode veille du démarrage rapide	**Environ 3,2 W**
Dimensions (L×H×P) compris les parties en saillie	430 mm×38 mm×185 mm
Masse	Environ 1,5 kg

- Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Formats des fichiers

Formats des fichiers	Extension	Informations de référence
MP3	".MP3", ".mp3"	Cet appareil prend en charge les marqueurs ID3, mais seuls les titres, le nom des artistes et le nom des albums peuvent s'afficher.
JPEG	".JPG", ".jpg"	• Le format MOTION JPEG et Progressive JPEG ne sont pas pris en charge. • Vous pouvez ne pas être en mesure de lire le fichier si vous avez édité la structure du dossier ou le nom du fichier sur un ordinateur ou un autre appareil.
DivX	".DIVX", ".divx", ".AVI", ".avi" **Fichier de sous-titrage** ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT", ".txt"	• Le fichier vidéo et le fichier de sous-titrage se trouvent dans le même dossier, et les noms de fichiers sont identiques, sauf pour les extensions de fichier. • Certains fichiers DivX et MKV pourraient ne pas être lus, selon la résolution vidéo et l'état de la fréquence trame.
MKV	".MKV", ".mkv" **Fichier de sous-titrage** ".SRT", ".srt", ".SSA", ".ssa", ".ASS", ".ass"	
FLAC	".flac"	Taux d'échantillonnage maximum: 192 kHz/ 24 bits
WAV	".wav"	Taux d'échantillonnage maximum: 48 kHz/16 bits
MPO	".mpo"	Image fixe 3D

- Avec certains états d'enregistrement et structures de dossiers, l'ordre de lecture peut varier ou la lecture peut être impossible.

(Suite en page suivante.)

Informations audio

La reproduction audio diffère en fonction des prises connectées à l'amplificateur/récepteur et des réglages sur l'appareil. (⇨ 27, Sortie audio numérique)

- Le nombre de canaux listés est le nombre maximum possible de canaux de sortie lorsqu'il est connecté à un amplificateur/récepteur compatible avec le format audio respectif.

Prise	"Sortie audio numérique"	
	"Bitstream"	"PCM"
HDMI AV OUT	Reproduction par audio original[*1]	BD-Vidéo: 7.1ca. PCM[*1*2*3] DVD-Video: PCM sur 5.1 canaux
OPTICAL	Dolby Digital/ DTS Digital Surround	PCM "down-mixé" (fusion des canaux) sur 2 canaux.

[*1] Si "Piste sonore secondaire BD-Vidéo" est réglé sur "Oui", le son sera reproduit en Dolby Digital, DTS Digital Surround ou en 5.1c PCM.

[*2] Le nombre maximum possible de son Dolby est 5.1c PCM.

[*3] La reproduction audio est amplifiée de 5.1 ou 6.1 canaux à 7.1 en fonction des spécifications sur le DTS, Inc.

Précautions à prendre avec la connexion LAN sans fil

Les limites suivantes sont établies concernant l'utilisation de cet appareil ou de l'adaptateur LAN Sans fil. Vous devez être au courant de ces limites avant d'utiliser ces appareils.
Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommage accidentel dû au non respect de ces limites, ou à toute situation d'emploi ou d'inactivité de ces appareils.

- **Les données transmises et reçues sur ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.**
- **Cet appareil ou l'adaptateur LAN Sans fil contient des composants électroniques délicats.**
  Veuillez utiliser ces dispositifs de la manière pour laquelle ils étaient destinés et suivez les points suivants:
  – N'exposez pas ces appareils à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil.
  – Ne pliez pas et ne soumettez pas ces appareils à des chocs importants.
  – Gardez ces appareils à l'abri de l'humidité.
  – Ne démontez pas ou ne modifiez d'aucune manière ces dispositifs.

CE 1731 ⓘ

Déclaration de Conformité (DoC)
Par les présentes, "*Panasonic Corporation*" déclare que ce produit est conformes aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.
Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive R&TTE sur notre serveur DoC:
http://www.doc.panasonic.de
Contact pour l'UE: Panasonic Services Europe, Division de Panasonic Marketing Europe GmbH,
Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Ce produit est destiné à être utilisé dans les pays suivants.
Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Islande, Liechtenstein, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Royaume-Uni, Suisse

Ce produit est destiné aux particuliers. (Catégorie 3)
La fonction sans fil de ce produit doit être utilisée exclusivement en intérieur.
Ce produit permet de se connecter à un point d'accès Réseau local (LAN) sans fil de 2,4 GHz.

“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” et “AVCHD 3D/Progressive” sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.

Java est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses affiliés.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Fabriqués sous licence couverte par brevet américain n°: 5,956,674 ; 5,974,380 ; 6,226,616 ; 6,487,535 ; 7,392,195 ; 7,272,567 ; 7,333,929 ; 7,212,872 et autres brevets américains et mondiaux délivrés et en cours de délivrance.
DTS-HD, le Symbole, & DTS-HD ainsi que le Symbole ensemble sont des marques déposées & DTS-HD Master Audio | Essential est une marque commerciale de DTS, Inc. Logiciel inclus dans le produit. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

Cet élément intègre une technologie de protection contre la copie qui est protégée par des brevets des États-Unis et par les droits de propriété intellectuelle de Rovi Corporation. Le démontage et le désassemblage sont interdits.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d’autres pays.

Ce produit est commercialisé dans le cadre de la licence de portefeuille de brevet AVC et de la licence de portefeuille de brevet VC-1 pour une utilisation personnelle et non commerciale par un consommateur, en vue (i) d’encoder une vidéo conformément à la norme AVC et à la norme VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) et/ou (ii) de décoder une vidéo AVC/VC-1 précédemment encodée par un consommateur dans le cadre d’une activité personnelle et non commerciale et/ou obtenue auprès d’un fournisseur vidéo autorisé à commercialiser des vidéos AVC/VC-1. Aucune licence n’est accordée ni implicite pour toute autre utilisation. Pour plus d’informations, veuillez contacter MPEG LA, LLC.
Consultez le site http://www.mpegla.com.

HDAVI Control™ est une marque de commerce de Panasonic Corporation.

VIERA Connect est une marque commerciale de Panasonic Corporation.

Technologie d’encodage du son MPEG Layer-3 brevetée par Fraunhofer IIS et Thomson.

Le logo SDXC est une marque déposée de SD-3C, LLC.

“DVD Logo” est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque d’homologation de Wi-Fi Alliance.
La marque Wi-Fi Protected Setup est une marque de Wi-Fi Alliance.





“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” et “WPA2” sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

DivX®, DivX Certified® et les logos qui y sont associés sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales et sont utilisés sous licence.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

À PROPOS DES VIDÉOS DIVX:
DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, est une filiale de Rovi Corporation. C'est un dispositif officiel DivX Certified® qui lit les vidéos DivX. Visitez le site divx.com pour de plus amples informations et des outils logiciels pour convertir vos fichiers en vidéos DivX.

À PROPOS DES DIVX VIDEO-ON-DEMAND:
Ce dispositif DivX Certified® doit être enregistré afin de lire les films DivX Video-on-Demand (VOD) achetés. Pour obtenir un code d'enregistrement, situez la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur vod.divx.com pour avoir plus d'informations sur la manière de terminer votre enregistrement.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays.

Skype, les marques commerciales et les logos associés et le logo “ ” sont des marques commerciales de Skype Limited.

Ce produit contient le logiciel suivant :
(1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Corporation,
(2) le logiciel appartenant à un tiers et sous licence Panasonic Corporation,
(3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),
(4) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) et/ou,
(5) le logiciel “open source” autre que le logiciel sous licence GPL v2 et/ou LGPL v2.1

Pour les logiciels classés comme (3) et (4), veuillez consulter les termes et les conditions de la GPL v2 et de la LGPL v2.1, qui selon le cas peut se trouver à l'adresse
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html et
http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html.
En outre, les logiciels classés (3) et (4) sont protégés par plusieurs individus. Veuillez consulter la notice de copyright de ces personnes à l’adresse
http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html

Le logiciel GPL/LGPL est distribué dans l'espoir qu'il sera utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de VALEUR MARCHANDE ou D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Au moins trois (3) ans à compter de la livraison des produits, Panasonic donnera à tout tiers qui nous contactera en utilisant les coordonnées ci-dessous, pour un montant non supérieur à notre coût pour la réalisation physique de la distribution du code source, une copie complète exploitable par ordinateur du code source correspondant, couvert par la GPL v2/LGPL v2.1.

Coordonnées de contact
cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com

Le code source est également disponible gratuitement pour vous et toute autre personne publique via notre site web ci-dessous.
http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html

Le logiciel classé (5) inclut les éléments suivants.
1. Ce produit inclut un logiciel développé par le Projet OpenSSL pour l'utilisation dans la Boîte à outils OpenSSL. (http://www.openssl.org/)
2. Ce produit inclut un logiciel développé par la University of California, Berkeley et ses collaborateurs.
3. Code FreeType.
4. Le logiciel JPEG du Independent JPEG Group.

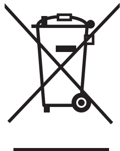
(1) MS/WMA
Ce produit est protégé par certains droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft Corporation et des tiers parties. Toute utilisation ou diffusion de ce genre de technologie en dehors de ce produit est interdite sans une licence provenant de Microsoft ou d’une filiale Microsoft autorisée.

(2) MS/PlayReady/Étiquetage du produit fini
Ce produit contient une technologie qui fait l'objet de certains droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la (les) licence(s) appropriée(s) provenant de Microsoft.

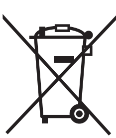
(3) MS/PlayReady/Avertissements Utilisateur Final
Les propriétaires du contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder au contenu protégé PlayReady et/ou au contenu protégé WMDRM. Si le dispositif ne parvient pas à bien appliquer les limitations d'utilisation du contenu, les propriétaire de ce contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité du dispositif à consommer le contenu protégé PlayReady. La révocation ne devrait pas affecter le contenu non protégé ni le contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires du contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous ne serez plus en mesure d'accéder au contenu nécessitant une mise à jour.

(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant
Les licences du logiciel s’affichent lorsque “Licence logicielle” dans le menu Configuration est sélectionné. (⇨ 31)

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l’élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés

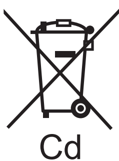


Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l’accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l’un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu’aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.
En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu’à protéger la santé humaine et l’environnement contre les effets potentiellement nocifs d’une manipulation inappropriée des déchets.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d’enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés. Le non-respect de la réglementation relative à l’élimination des déchets est passible d’une peine d’amende.



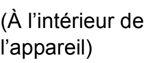
Pour les utilisateurs professionnels au sein de l’Union européenne
Si vous souhaitez vous défaire de pièces d’équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

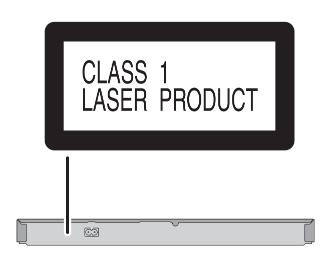
[Information relative à l’élimination des déchets dans les pays extérieurs à l’Union européenne]
Ce pictogramme n’est valide qu’à l’intérieur de l’Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre)
Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d’une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

CAUTION	–	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFR/CLASS Ⅱ(Ⅱa)
CAUTION	–	CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. IEC60825-1/CLASS 2
ATTENTION	–	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE,CLASSE 2, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
FORSIGTIG	–	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.
VARO	–	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN.
VARNING	–	KLASS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
VORSICHT	–	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意	–	打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	–	ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザ放射が出る ビームをのぞき込まないこと VQL2P54







Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net





VQT3V61
F0112ST0